

LIBRARY
BUREAU OF THE CENSUS

Superintendent of Documents
U.S. Government Printing Office
Washington, D.C. 20402



Official Business

Penalty for Private Use, \$300

POSTAGE AND FEES PAID
U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
COM-202

Special Fourth-Class
Rate—Book



1982

Census of Wholesale Trade

WC82-A-8

GEOGRAPHIC AREA SERIES

● Delaware



U.S. Department of Commerce
BUREAU OF THE CENSUS

BUREAU OF THE CENSUS
LIBRARY

Census
HF
5421
.U6x
1934
[v.1]
no.3
c.4

The publications
from the 1982 Economic and
Agriculture Censuses are dedicated
to the memory of Shirley Kallek,
Associate Director for Economic Fields.
During her career at the Bureau of the
Census (1955 to 1983), she continually
directed efforts to improve
the timeliness and accuracy of
economic statistics.

1982

Census of Wholesale Trade

WC82-A-8

GEOGRAPHIC AREA SERIES

Delaware

Issued November 1984



U.S. Department of Commerce

Malcolm Baldrige, Secretary

Clarence J. Brown, Deputy Secretary

Sidney Jones, Under Secretary for
Economic Affairs

BUREAU OF THE CENSUS

John G. Keane,
Director



BUREAU OF THE CENSUS

John G. Keane, Director

C. L. Kincannon, Deputy Director

Charles A. Waite, Associate Director for
Economic Fields

John H. Berry, Assistant Director for
Economic and Agriculture Censuses

BUSINESS DIVISION

Howard N. Hamilton, Chief

ACKNOWLEDGMENTS—Many persons participated in the various activities of the 1982 Census of Wholesale Trade. Primary direction of the program was performed by Shirley Kallek, Associate Director for Economic Fields (until May 1983), Charles A. Waite, her successor, and Michael G. Farrell, Assistant Director for Economic and Agriculture Censuses (until August 1984), and John H. Berry, his successor.

This report was prepared in the Business Division under the general direction of Gerald F. Cranford, Chief (until December 1983), and Howard N. Hamilton, his successor. Bobby E. Russell, Assistant Division Chief for Census Programs, was responsible for the overall planning and management of the census of wholesale trade; he also coordinated activities with other divisions.

Planning and implementing this report were under the direction of John R. Trimble, Chief, Wholesale Census Branch, with primary staff assistance by Dennis L. Shoemaker, John L. Vignali, Steven L. Barron, and Stacey Lynne Peckins. Alvin H. Barten, Chief, Cross Industries Branch, with primary staff assistance by Edward D. Walker, coordinated activities, specifications, and procedures with the other economic censuses. Computer programs were developed under the general supervision of Howard R. Dennis, Assistant Division Chief for Data Processing. William C. Wester, Chief, Census Programming Branch, assisted by Steven G. McCraith, Judith A. McKay, William E. Jagg, and Robert J. Hammig, was primarily responsible for planning and implementing the programs. The computer programs were developed by Leonard S. Sammarco, Jane M. Jaworski, Ann Chen Liau, Janice S. Farquhar, Donald K. Salzman, and Christina Arledge. Emory G. Fuller and Pearl E. Young were responsible for scheduling and control of computer processing. Quality control and sample design were under the direction of Nash J. Monsour, Assistant Division Chief for Research and Methodology, with primary staff assistance by Joseph K. Garrett, Carl A. Konschnik, and Michael Z. Shimberg. Dorothy J. Reynolds, Assistant Division Chief for Current Programs, provided valuable assistance in coordinating the current survey interface.

Systems and procedures for mailout, receipt, correspondence, data input, industry classification, other clerical processing, administrative record processing, and quality control, along with the associated electronic computer programs, were developed in the Economic Surveys Division, W. Joel Richardson, Chief.

Planning, design, review, and composition of report forms were performed in the Administrative Services Division, Robert L. Kirkland, Chief.

Publication planning, design, editorial review, composition, and printing procurement were performed in the Publications Services Division, Raymond J. Koski, Chief.

Geographic coding procedures and associated computer programs were developed in the Geography Division, Robert W. Marx, Chief.

Mailout preparation and receipt operations, clerical and analytical review activities, data keying, and geocoding review were performed in the Data Preparation Division, Don L. Adams, Chief.

Computer processing was performed in the Computer Services Division, C. Thomas DiNenna, Chief (until February 1984), and John E. Halterman, his successor.

Photocomposition programs for the statistical tables were developed in the Systems Support Division, Larry J. Patin, Chief (until October 1983), and Arnold E. Levin, his successor.

The overall planning and review of the census operations were performed by the staff of the office of the Assistant Director for Economic and Agriculture Censuses.

Special acknowledgment is also due the many businesses whose cooperation has contributed to the publication of these data.

Library of Congress Cataloging in Publication Data

Census of wholesale trade (1982)
1982 census of wholesale trade.

Contents: [1] Geographic area series — [2] Industry series.

Supt. of Doc. no.: C 3.256/2: WC82-A-

1. Wholesale trade—United States—Statistics.

I. United States. Bureau of the Census. II. Title.

HF5421.C4 1984 381'.2'0973 83-600198

For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402.

INTRODUCTION

ECONOMIC CENSUSES OVER TIME

The early beginnings of America's industrial output were first measured in the United States in the 1810 Decennial Census and again in 1820, when questions on manufacturing were included with those for population. Beginning with the 1840 Decennial Census, there were enumerations of manufactures and mineral industries at 10-year intervals up to and including the year 1900 for manufactures and 1940 for mineral industries. The latter census was again taken for 1954, 1958, 1963, and 1967.

Because of the increasing dominance of manufacturing in the early 20th century, Congress directed that quinquennial censuses of manufactures be taken beginning in 1905. However, from 1919 through 1939, these censuses were conducted every 2 years. The need for war-related current surveys in the early 1940's postponed the next census of manufactures until 1948 (for 1947). That census was again taken for 1954, 1958, 1963, and 1967.

Retail and wholesale trade data were first collected in 1930, and in 1933 information on selected service industries was added to the data-collection operation. These business censuses, as they were called, were again taken for 1935, 1939 (as part of the 1940 decennial program), 1948, 1954, 1958, 1963, and 1967.

Information on construction industries was first obtained in 1930 and again for 1935 and 1939. Data for the full spectrum of construction industries were not gathered again until 1968 (for 1967).

The need for transportation data to supplement information available from existing governmental or private sources was recognized by Congress in the late 1950's and early 1960's. The census of transportation (consisting of several surveys) was first taken for 1963 and again for 1967.

Since 1967, all of the above censuses have been taken quinquennially as part of the Census Bureau's economic census program. (For the 1977 censuses, the coverage of the service industries was broadened from "selected services" to all services, except religious organizations and private households. A total of 41 additional four-digit standard industrial classifications* (SIC's) in 7 SIC major groups was added to the scope of the census. While most of the industries included for the first time for 1977 were covered again for 1982, some were not, i.e., hospitals; elementary and secondary schools; colleges, universities, and professional schools; junior colleges and technical institutes; labor unions and similar labor organizations; and political organizations.)

The first manufacturing census for an outlying area was conducted in Puerto Rico for the year 1909. Thereafter,

with the exception of 1929, a census was taken at 10-year intervals through 1949. The first censuses of retail trade, wholesale trade, and selected service industries in Puerto Rico were conducted in 1939. These censuses also were taken for the years 1949, 1954, 1958, 1963, and 1967. A census of construction industries was first introduced in Puerto Rico for 1967. These censuses of Puerto Rico have been taken since then for the years 1972, 1977, and 1982.

Censuses of manufactures, retail trade, wholesale trade, and selected service industries were conducted in Guam and the Virgin Islands of the United States for 1958, 1963, 1967, 1972, 1977, and 1982. Censuses of mineral industries were taken in the Virgin Islands of the United States for the years 1958, 1963, and 1967 but not since that time. A census of construction industries was also undertaken in these areas for 1972, 1977, and 1982.

Retail trade, wholesale trade, selected service industries, manufacturing, and construction industries were canvassed for the first time in the Northern Mariana Islands in 1983 (for 1982).

For 1982, the economic censuses and agriculture censuses were conducted concurrently.

USES OF THE ECONOMIC CENSUSES

The economic censuses are the major source of facts about the structure and functioning of the Nation's economy and provide essential information for government, business, industry, and the general public. They provide an important part of the framework for such composite measures as the gross national product, input-output measures, indexes of industrial production, and indexes measuring productivity and price levels. Information from the censuses is used to establish sampling frames and as benchmarks for current surveys of business activity, which are essential for measuring short-term economic conditions.

State and local governments use census data to assess business activities within their jurisdictions. The private sector uses the data to forecast general economic conditions; analyze sales performance; lay out sales territories; allocate funds for advertising; decide on locations for new plants, warehouses, or stores; and measure potential markets in terms of size, geographic areas, kinds of business, and kinds of products made or sold.

Following every census, thousands of businesses and other users purchase reports. Likewise, census facts are widely disseminated by trade associations, business journals, and newspapers. Volumes containing census statistics are available in most major public and college libraries. All 1982 data are available on microfiche from the U.S. Government Printing Office and most data on computer tape from the Census Bureau. Finally, the more than 50 State Data Centers also are suppliers of economic census statistics.

*Standard Industrial Classification Manual: 1972. For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402. Stock No. 041-001-00066-6. 1977 Supplement. Stock No. 003-005-00176-0.

AUTHORITY AND SCOPE OF THE ECONOMIC CENSUSES

The economic censuses are required by law under title 13 of the United States Code, sections 131, 191, and 224, which directs that they be taken at 5-year intervals for the years ending in 2 and 7. The 1982 Economic Censuses covered manufacturing, mining, construction industries, retail trade, wholesale trade, service industries, and selected transportation activities. Special programs also cover minority-owned and women-owned businesses. The next economic censuses are scheduled to be taken in 1988 for the year 1987.

CENSUS OF WHOLESALE TRADE

The 1982 Census of Wholesale Trade, part of the 1982 Economic Censuses, covered wholesale trade as defined in the Standard Industrial Classification (SIC) Manual.¹ It included all establishments with one or more paid employees primarily engaged in selling merchandise to retailers; to industrial, commercial, institutional, farm, or professional users; or to other wholesalers. Companies selling products to which they have title, as well as those acting as agents or brokers in buying merchandise for or selling merchandise to others, are included. The census excluded governmental organizations classified in the covered industries except for wholesale liquor establishments operated by State and local governments. The basic tabulations in this report do not include data for establishments which are "auxiliary" (primary function is providing a service, such as warehouses) to wholesale establishments within the same organization. Data for auxiliaries are presented for selected industrial classifications in tables included in the United States Summary report issued as part of this series. Data for auxiliaries are presented for more detailed industry breakdowns in a subsequent report issued as part of the 1982 Enterprise Statistics reports.

Wholesale firms without employees were excluded from the census. In the census of retail trade, the sales of firms with no paid employees are derived from administrative records of other Federal agencies rather than from a direct canvass. These sources proved impractical for wholesale firms without paid employees. In the census of wholesale trade, the sales value is the gross volume of business conducted. Firms which operate wholly or partly on a commission basis must provide both the gross volume of business conducted and commission receipts on census forms. Agents and brokers do not report to other Federal agencies the gross selling value of goods. Moreover, administrative records make no distinction between commission receipts and sales receipts by wholesalers.

Appendix A gives a more detailed explanation of census coverage and methodology.

¹Standard Industrial Classification Manual: 1972. For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402. Stock No. 041-001-00066-6. 1977 Supplement. Stock No. 003-005-00176-0.

IV INTRODUCTION

CENSUS DISCLOSURE RULES

In accordance with Federal law governing census reports, no data are published that would disclose the operations of an individual establishment or business. However, the number of establishments in a kind-of-business classification is not considered a disclosure, so this information may be released even though other information is withheld.

GEOGRAPHIC AREAS COVERED

This report series presents data for the following areas:

1. The United States as a whole.
2. Each State and the District of Columbia.
3. Each standard consolidated statistical area (SCSA) defined by the Office of Management and Budget as of January 1, 1982, meeting the criteria published in the 1975 Standard Metropolitan Statistical Areas manual or Federal Register, January 3, 1980, Vol. 45, No. 2.^{2 3} An SCSA is an area used to facilitate the presentation and analysis of data for large concentrations of metropolitan populations. It includes two or more contiguous standard metropolitan statistical areas which have a population of at least 1,000,000⁴ and which meet specific criteria of urban character and of social and economic integration.
4. Each standard metropolitan statistical area (SMSA) defined by the Office of Management and Budget as of January 1, 1982, meeting the criteria published in the 1975 Standard Metropolitan Statistical Areas manual or Federal Register, January 3, 1980, Vol. 45, No. 2.^{2 3} An SMSA is an integrated economic and social unit with a population nucleus of at least 50,000 inhabitants.⁴ Each SMSA consists of one or more counties meeting standards of metropolitan character; in New England, cities and towns rather than counties are the component geographic units.
5. The area within the State outside standard metropolitan statistical areas.

²Standard Metropolitan Statistical Areas, Revised Edition 1975 (for SMSA's prior to January 3, 1980). For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington D.C. 20402 and Federal Register (for SMSA's since January 3, 1980), Vol. 45, No.2, pages 956-963. Available from Office of Information and Regulatory Affairs, Office of Management and Budget, Washington, D.C. 20503.

³On June 30, 1983, the Office of Management and Budget announced newly defined metropolitan statistical areas (MSA's), consolidated metropolitan statistical areas (CMSA's), and primary metropolitan statistical areas (PMSA's) into which previously defined SMSA's and SCSA's were restructured. The 1982 Economic Censuses publications do not present data for the newly defined areas. These areas were defined after 1982 publication plans were almost complete. Inclusion of the newly defined areas would have materially delayed the publication of the 1982 Economic Censuses reports. However, limited 1977 data for the new areas will be published in the 1984 edition of the **State and Metropolitan Area Data Book**, and limited 1982 data will be published in the 1985 edition.

⁴According to 1980 Census of Population.

WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

6. Each county or county equivalent.^{5 6}
 7. Each municipality of 2,500 inhabitants or more incorporated as a city, borough, village, or town.^{4 5}
- For the economic censuses, boroughs and census areas in Alaska, boroughs in New York, and towns in New York and Wisconsin are not included in this category.
8. Special economic urban areas (SEUA's) which include townships in New Jersey and Pennsylvania and towns in New England with 10,000 inhabitants or more.⁴

DOLLAR VALUES

All dollar values presented in this report are expressed in current dollars, i.e., 1982 data are expressed in 1982 dollars and 1977 data in 1977 dollars. Consequently, when making comparisons to prior years, users of the data should consider the inflation that has occurred.

RELIABILITY OF DATA

All data compiled in this report originated from either census questionnaires or administrative records of other Federal agencies and, therefore, are not subject to sampling errors. However, the data are subject to non-sampling errors. Nonsampling errors can be attributed to many sources: inability to identify all cases in the actual universe; definition and classification difficulties; differences in the interpretation of questions; errors in recording or coding the data obtained; and other errors of collection, response, coverage, and estimation for missing or misreported data.

The accuracy of these tabulated data is determined by the joint effects of the various nonsampling errors. No direct measurement of these effects has been obtained except for estimation for missing or misreported data; however, precautionary steps were taken in all phases of collection, processing, and tabulation of the data in an effort to minimize the effects of nonsampling errors.

Limited information is obtained from the administrative records of other Federal agencies. This information is used in conjunction with other information available to the Census Bureau to develop estimates for small employers and other establishments for which responses were not received in time for publication. For an indication of the

extent that data included in these reports were obtained from the administrative records of other Federal agencies and from estimation, rather than reports directly from respondents, see appendix E. Also, see appendix A for a more detailed explanation of census coverage and methodology.

MICROFICHE AND COMPUTER TAPES

The data in this report series are also available on microfiche and computer tapes. Microfiche reports are sold by the U.S. Government Printing Office. Computer tapes are sold by the Data User Services Division, Customer Services (Tapes), Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

SPECIAL TABULATIONS

Special tabulations of data collected in the 1982 Census of Wholesale Trade may be obtained, depending on availability of time and personnel, on computer tape or in tabular form. The data will be in summary form and subject to the same rules prohibiting disclosure of confidential information (including name, address, kind of business, or other data for individual business establishments or companies) as are the regular publications.

Special tabulations are prepared on a cost basis. A request for a cost estimate, as well as exact specifications on the type and format of the data to be provided, should be directed to the Chief, Business Division, Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

To discuss a special tabulation before submitting specifications, call 301-763-5282.

ABBREVIATIONS AND SYMBOLS

The following abbreviations and symbols are used in this publication:

—	Represents zero.
(D)	Withheld to avoid disclosing data for individual companies; data are included in higher level totals.
(IC)	Independent city.
(NA)	Not available.
(NC)	Not comparable.
(X)	Not applicable.
n.e.c.	Not elsewhere classified.
r	Revised.
SIC	Standard Industrial Classification.
SCSA	Standard Consolidated Statistical Area.
SMSA	Standard Metropolitan Statistical Area.

⁴According to 1980 Census of Population.

⁵Those defined as of January 1, 1982.

⁶See appendix F for Alaska, Louisiana, Maryland, Missouri, Montana, Nevada, Virginia, and District of Columbia county equivalents.

Users' Guide for Locating Statistics in This Report by Table Number

Information shown in tables	Table									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
GEOGRAPHIC AREAS										
The State	X	X	X					X	X	X
SCSA's in the State				X						
SMSA's in the State				X						
Area of State not in any SMSA					X					
Counties in the State						¹ X			X	
Places in the State							¹ X	² X		² X
DATA ITEMS³										
Establishments	X	X		⁴ X	⁴ X	⁴ X	⁴ X	⁴ X		
Sales	X	X		⁴ X	⁴ X	⁴ X	⁴ X	⁴ X	X	X
Annual payroll	X	X		⁵ X	⁵ X	⁵ X	⁵ X	⁵ X		
First quarter payroll	X									
Paid employees for pay period including March 12	X			⁵ X	⁵ X	⁵ X	⁵ X	⁵ X		
Inventories	X									
Operating expenses	X									
1977 to 1982 comparative statistics (sales, payroll)		X								
Sales per establishment			X							
Sales per employee			X							
Annual payroll per employee			X							
Annual payroll as a percent of operating expenses			X							
Employees per establishment			X							
Operating expenses as a percent of sales			X							
End-of-1982 inventories as a percent of sales			X							
Counties ranked by volume of sales									X	
Places ranked by volume of sales										² X

¹ Includes areas with 200 wholesale establishments or more.

² Includes places with 2,500 inhabitants or more, according to the 1980 Census of Population.

³ See Explanation of Terms, appendix A.

⁴ Manufacturers' sales branches and offices, and agents, brokers, and commission merchants are combined and displayed as "other types of operation."

⁵ Presented for total and merchant wholesalers only.

Users' Guide for Locating Statistics in the 1982 Census of Wholesale Trade Reports

Report and geographic area	Information shown in reports by kind of business or industry category										
	Number of establishments	Sales (\$1,000)	Payroll (\$1,000)	Number of employees	Inventories (\$1,000)	Operating expenses (\$1,000)	Commodity line sales (\$1,000)	Establishment and firm size	Legal form of organization	Petroleum bulk stations and terminals	Selected topics
GEOGRAPHIC AREA SERIES											
United States	X	X	X	X	X	X					
State	X	X	X	X	X	X					
SCSA	X	X	X	X							
SMSA	X	X	X	X							
County	X	X	X	X							
Place	X	X	X	X							
ESTABLISHMENT AND FIRM SIZE (INCLUDING LEGAL FORM OF ORGANIZATION)											
United States	X	X	¹ X	¹ X	¹ X	¹ X		X	X		
MEASURES OF VALUE PRODUCED, CAPITAL EXPENDITURES, DEPRECIABLE ASSETS, AND OPERATING EXPENSES											
United States ¹		X	X			X			X		² X
COMMODITY LINE SALES											
United States	X	X					X				
State ³	X	X					X				
SMSA ³	X	X					X				
MISCELLANEOUS SUBJECTS											
United States	X	X	X	X	X	X				X	⁴ X
State										X	
County										X	

¹ Merchant wholesalers only.

² Value produced, capital expenditures, depreciable assets, and selected operating expenses detail.

³ Available on microfiche only.

⁴ Class of customer, employment by principal activity, and detailed type of operation.

Delaware

CONTENTS

[Page numbers listed here omit the prefix that appears as part of the number of each page]

	Page
Introduction	III
Users' Guide for Locating Statistics in This Report by Table Number	VI
Users' Guide for Locating Statistics in the 1982 Census of Wholesale Trade Reports	VII
Summary of Findings	2

TABLES

1. Summary Statistics for the State: 1982	3
2. Comparative Statistics for the State: 1982 and 1977	6
3. Selected Ratios for the State: 1982	9
4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982	13
5. Summary Statistics for the Area Outside Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982	16
6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982	16
7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982	--
8. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More: 1982	18
9. Counties Ranked by Volume of Sales: 1982	18
10. Places With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1982	18

APPENDIXES

A. General Explanation	A-1
B. General Questions	B-1
C. Kind-of-Business Titles and Reporting-Form Numbers	C-1
D. Standard Metropolitan Statistical Areas	D-1
E. Percent of Sales Data Based on Administrative Records and Estimation for the State: 1982	E-1
F. Geographic Notes	F-1

Publication Program	Inside back cover
---------------------------	-------------------

-- Not applicable.

SUMMARY OF FINDINGS

Data from the 1982 Census of Wholesale Trade show that Delaware's 819 wholesale establishments had sales totaling \$7.3 billion. In 1977, 770 wholesalers had sales of \$5.2 billion.

Among the three major wholesale types of operation, manufacturers' sales branches and offices had the largest share, with 88 establishments and sales of \$5.1 billion; followed by merchant wholesalers, with 669 establishments and sales of \$2.1 billion; and agents, brokers, and commission merchants, with 62 establishments and sales of \$90 million.

The 1982 payroll of all wholesalers in the State amounted to \$314 million, compared to \$192 million for 1977. Payroll per employee averaged \$23.0 thousand for all wholesalers; \$17.4 thousand for merchant wholesalers; \$31.4 thousand for manufacturers' sales branches and offices; and \$13.6 thousand for agents, brokers, and commission merchants.

There were 13,627 paid employees (full- and part-time) engaged in wholesale trade in the State as of mid-March 1982. Merchant wholesalers were the largest employers, with 7,907 employees; followed by manufacturers' sales branches and offices, with 5,524 employees; and agents, brokers, and commission merchants, with 196 employees.

Sales by chemicals and allied products wholesalers in 1982 accounted for 53.0 percent of the State's total sales by all wholesalers, compared to 58.8 percent in 1977. Other leading wholesale kind-of-business groups in 1982 were petroleum and petroleum products wholesalers, with 12.1 percent; groceries and related products wholesalers, with 8.1 percent; and machinery, equipment and supplies wholesalers, with 7.3 percent.

For 1982, sales for all wholesalers in the State averaged \$8.9 million per establishment. Chemicals and allied products wholesalers averaged \$105 million; per establishment; petroleum and petroleum products wholesalers, \$26.9 million; distilled alcoholic beverages wholesalers, \$10.0 million; and groceries and related products wholesalers, \$8.4 million.

In 1982, sales per employee for all wholesalers in the State averaged \$536 thousand. Petroleum and petroleum products wholesalers reported sales per employee of \$1.5 million, which contrasts sharply with the \$147 thousand recorded by motor vehicles and automotive parts and supplies wholesalers.

New Castle County led all counties in the State, accounting for 91.1 percent of total sales by wholesalers. Wilmington had the largest sales among all places in the State, accounting for 25.3 percent.

Table 1. Summary Statistics for the State: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
	Wholesale trade -----	819	7 307 423	314 075	77 868	13 627	901 853	319 354	268 925
	TYPES OF OPERATION								
	Merchant wholesalers -----	669	2 145 236	137 784	32 646	7 907	278 135	241 884	194 288
	Wholesale distributors and jobbers -----	630	1 879 990	114 677	26 863	6 871	245 308	182 900	161 877
	Importers -----	14	180 605	21 024	5 435	919	26 687	48 865	23 182
	Exporters -----	8	13 427	158	32	20	505	3 008	3 078
	Terminal grain elevators -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Country grain elevators -----	13	51 503	1 636	241	77	4 649	4 118	4 291
	Assemblers of farm products, except country grain elevators -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Manufacturers' sales branches and sales offices -----	88	5 071 814	173 622	44 592	5 524	618 313	77 273	74 392
	Sales branches (with stock) -----	45	2 148 285	105 096	28 210	4 009	332 351	77 273	74 392
	Sales offices (without stock) -----	43	2 923 529	68 526	16 382	1 515	285 962	-	-
	Agent, brokers, and commission merchants -----	62	90 373	2 669	630	196	5 405	197	265
	Auction companies -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Brokers (representing buyers and sellers) -----	10	9 353	521	120	27	1 015	28	25
	Commission merchants -----	11	5 804	340	74	28	726	10	9
	Import agents -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Export agents -----	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Manufacturers' agents -----	27	19 505	1 515	369	82	3 125	131	206
	TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS								
	Wholesale trade -----	819	7 307 423	314 075	77 868	13 627	901 853	319 354	268 925
50	Durable goods -----	526	1 136 800	109 176	26 912	5 735	197 464	169 229	146 971
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	90	146 573	15 890	3 602	995	28 981	25 431	26 343
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	69	104 997	11 504	2 653	727	21 746	18 444	18 823
5014	Tires and tubes -----	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	17	27 201	2 618	593	133	6 192	2 704	2 819
5021	Furniture -----	7	8 656	1 206	296	66	2 287	945	865
5023	Home furnishings -----	10	18 545	1 412	297	67	3 905	1 759	1 954
503	Lumber and other construction materials -----	42	78 966	6 839	1 562	392	14 953	10 517	10 824
5031	Lumber, plywood and millwork -----	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	29	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	12	5 839	549	132	43	1 070	714	659
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	27	89 170	4 695	1 391	244	11 493	8 287	9 375
5051	Metals service centers and offices -----	27	89 170	4 695	1 391	244	11 493	8 287	9 375
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	47	90 504	8 979	1 985	458	17 099	9 340	9 126
5063	Electrical apparatus and equipment -----	24	69 720	6 365	1 464	338	11 611	7 263	6 801
5064	Electrical appliances, television and radio sets -----	7	10 016	972	146	38	2 088	1 212	1 256
5065	Electronic parts and equipment -----	16	10 768	1 642	375	82	3 400	865	1 069
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	40	120 494	7 352	1 742	383	13 267	10 809	12 977
5072	Hardware -----	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	20	37 901	4 599	1 077	235	8 254	6 006	5 962
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	3	883	200	50	17	373	124	150
508	Machinery, equipment, and supplies -----	203	535 819	59 724	15 301	2 862	98 426	99 207	72 971
5081	Commercial machines and equipment -----	59	177 617	19 664	4 954	812	32 293	16 855	18 710
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	25	25 974	3 087	723	232	5 531	9 688	9 621
5084	Industrial machinery and equipment -----	36	46 389	6 349	1 876	376	16 049	6 930	7 188
5085	Industrial supplies -----	21	33 342	4 495	1 091	218	8 746	6 246	5 405
5086	Professional equipment and supplies -----	21	43 895	2 169	539	119	4 080	1 356	1 454
5087	Service establishment equipment and supplies -----	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	48	42 234	2 530	604	225	5 983	2 220	1 877
5093	Scrap and waste materials -----	17	13 404	1 623	390	138	3 417	1 760	1 437
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Table 1. Summary Statistics for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A.]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS—Con.									
Wholesale trade—Con.									
51	Nondurable goods	293	6 170 623	204 899	50 956	7 892	704 389	150 125	121 954
511	Paper and paper products	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5111	Printing and writing paper	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	8	20 485	1 267	252	96	3 164	3 230	3 270
5133	Piece goods (woven fabrics)	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	-	-	-	-	-	-	-	-
5139	Footwear	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products	71	595 447	16 730	4 048	945	42 588	30 424	27 027
5141	Groceries, general line	6	9 105	1 012	216	59	1 899	587	581
5142	Frozen foods	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5143	Dairy products	5	10 320	484	116	36	998	73	85
5144	Poultry and poultry products	3	1 901	99	21	3	123	6	7
5145	Confectionery	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5146	Fish and seafoods	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meats and meat products	10	35 295	1 815	397	113	4 211	2 247	2 761
5148	Fresh fruits and vegetables	10	14 670	743	212	50	1 577	117	129
5149	Groceries and related products, n.e.c.	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
515	Farm-product raw materials	22	132 082	3 155	582	197	8 094	8 536	7 283
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	17	86 255	2 225	388	115	6 531	8 140	6 916
5154	Livestock	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products	37	3 870 688	115 939	30 302	3 034	435 861	15 182	15 264
5161	Chemicals and allied products	37	3 870 688	115 939	30 302	3 034	435 861	15 182	15 264
517	Petroleum and petroleum products	33	886 849	8 249	2 136	579	29 229	40 708	22 487
5171	Petroleum bulk stations and terminals	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	11	109 868	10 445	2 192	388	19 022	9 119	9 679
5181	Beer and ale	6	62 011	6 646	1 312	248	13 142	4 144	4 393
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	5	47 857	3 799	880	140	5 880	4 975	5 286
519	Miscellaneous nondurable goods	79	179 270	9 545	2 528	692	21 734	13 671	12 464
5191	Farm supplies	40	84 079	3 860	975	316	10 749	8 500	7 218
5194	Tobacco and tobacco products	4	59 112	1 423	297	70	2 244	1 348	1 363
5198	Paints, varnishes, and supplies	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Merchant wholesalers	669	2 145 236	137 784	32 646	7 907	278 135	241 884	194 268
50	Durable goods	443	786 956	88 976	21 376	4 949	161 718	147 769	121 482
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	88	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies	67	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings	11	18 343	2 281	527	118	4 745	2 150	2 235
5021	Furniture	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5023	Home furnishings	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials	39	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5031	Lumber, plywood and millwork	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	18	53 566	3 865	1 177	208	9 406	5 357	7 139
5051	Metals service centers and offices	18	53 566	3 865	1 177	208	9 406	5 357	7 139
5052	Coal and other minerals and ores	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods	37	81 030	8 447	1 858	426	15 765	9 013	8 701
5063	Electrical apparatus and equipment	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5065	Electronic parts and equipment	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	36	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5072	Hardware	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	3	883	200	50	17	373	124	150

Table 1. Summary Statistics for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS									
—Con.									
Merchant wholesalers—Con.									
50	Durable goods—Con.								
508	Machinery, equipment, and supplies	166	329 075	42 407	10 473	2 237	69 760	84 414	55 938
5081	Commercial machines and equipment	48	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	25	25 974	3 087	723	232	5 531	9 688	9 621
5084	Industrial machinery and equipment	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5085	Industrial supplies	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5086	Professional equipment and supplies	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods	37	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5093	Scrap and waste materials	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Nondurable goods	226	1 358 280	48 808	11 270	2 958	116 417	94 115	72 786
511	Paper and paper products	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5111	Printing and writing paper	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	-	-	-	-	-	-	-	-
5139	Footwear	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products	58	213 094	8 870	2 077	608	20 787	10 840	10 092
5141	Groceries, general line	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5142	Frozen foods	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5143	Dairy products	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5144	Poultry and poultry products	3	1 901	99	21	3	123	6	7
5145	Confectionery	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5146	Fish and seafoods	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meats and meat products	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	17	71 652	2 186	469	170	6 122	643	733
515	Farm-product raw materials	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	17	86 255	2 225	388	115	6 531	8 140	6 916
5154	Livestock	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5161	Chemicals and allied products	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5181	Beer and ale	6	62 011	6 646	1 312	246	13 142	4 144	4 393
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	61	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5191	Farm supplies	33	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Manufacturers' sales branches and sales offices									
		88	5 071 814	173 622	44 592	5 524	618 313	77 273	74 392
50	Durable goods	38	272 370	18 070	5 023	654	31 324	21 317	25 273
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	20	167 218	16 104	4 541	562	26 225	14 662	16 827
509	Miscellaneous durable goods	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Nondurable goods	50	4 799 444	155 552	39 569	4 870	586 989	55 956	49 119
511	Paper and paper products	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
515	Farm-product raw materials	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 1. **Summary Statistics for the State: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
	TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS —Con.								
	Manufacturers' sales branches and sales offices—Con.								
51	Nondurable goods—Con.								
516	Chemicals and allied products	16	3 810 883	110 914	29 308	2 809	424 837	11 459	12 205
517	Petroleum and petroleum products	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	11	72 461	1 119	319	63	2 970	1 518	1 480
	Agent, brokers, and commission merchants	62	90 373	2 669	630	196	5 405	197	265
50	Durable goods	45	77 474	2 130	513	132	4 422	143	216
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	17	39 526	1 213	287	63	2 441	131	206
509	Miscellaneous durable goods	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Nondurable goods	17	12 899	539	117	64	983	54	49
511	Paper and paper products	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
515	Farm-product raw materials	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Table 2. **Comparative Statistics for the State: 1982 and 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales		Percent change 1977 to 1982	Annual payroll		
		1982 (number)	1977 (number)	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)		1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982
	Wholesale trade	819	770	7 307 423	5 155 611	41.7	314 075	192 376	63.3
50	Durable goods	526	473	1 136 800	763 624	48.9	109 176	69 335	57.5
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	90	90	146 573	131 478	11.5	15 890	12 679	25.3
5012	Automobiles and other motor vehicles	12	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies	69	67	104 997	94 082	11.6	11 504	9 146	25.8
5014	Tires and tubes	9	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings	17	17	27 201	19 288	41.0	2 618	1 668	57.0
5021	Furniture	7	8	8 656	7 128	21.4	1 206	815	48.0
5023	Home furnishings	10	9	18 545	12 160	52.5	1 412	853	65.5
503	Lumber and other construction materials	42	45	78 966	69 636	13.4	6 839	6 021	13.6
5031	Lumber, plywood and millwork	13	19	(D)	43 994	(D)	(D)	3 034	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	29	26	(D)	25 642	(D)	(D)	2 987	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	12	11	5 839	3 668	59.2	549	615	-10.7
5041	Sporting and recreational goods and supplies	9	5	(D)	1 586	(D)	(D)	206	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	2	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	1	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	27	16	89 170	61 650	44.6	4 695	3 034	54.7
5051	Metals service centers and offices	27	16	89 170	61 650	44.6	4 695	3 034	54.7
5052	Coal and other minerals and ores	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods	47	44	90 504	64 570	40.2	8 979	5 475	64.0
5063	Electrical apparatus and equipment	24	29	69 720	51 288	35.9	6 365	3 813	66.9
5064	Electrical appliances, television and radio sets	7	6	10 016	2 852	251.2	972	164	492.7
5065	Electronic parts and equipment	16	9	10 768	10 430	3.2	1 642	1 498	9.6
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	40	38	120 494	65 871	82.9	7 352	5 532	32.9
5072	Hardware	9	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	20	19	37 901	26 477	43.1	4 599	2 917	57.7
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	8	8	(D)	28 673	(D)	(D)	1 068	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	3	5	883	(D)	(D)	200	(D)	(D)

Table 2. Comparative Statistics for the State: 1982 and 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll		
		1982 (number)	1977 (number)	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982
	Wholesale trade—Con.								
50	Durable goods—Con.								
508	Machinery, equipment, and supplies	203	178	535 819	330 287	62.2	59 724	32 471	83.9
5081	Commercial machines and equipment	59	39	177 617	78 635	125.9	19 664	12 655	55.4
5082	Construction and mining machinery and equipment	12	13	(D)	11 398	(D)	(D)	1 308	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	25	26	25 974	32 754	-20.7	3 087	4 234	-27.1
5084	Industrial machinery and equipment	36	37	46 389	54 073	-14.2	6 349	4 947	28.3
5085	Industrial supplies	21	27	33 342	34 633	-3.7	4 495	3 746	20.0
5086	Professional equipment and supplies	21	15	43 895	14 229	208.5	2 169	1 648	31.8
5087	Service establishment equipment and supplies	20	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	9	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods	48	34	42 234	17 176	145.9	2 530	1 840	37.5
5093	Scrap and waste materials	17	18	13 404	9 673	38.6	1 623	1 340	21.1
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones ..	3	3	(D)	83	(D)	(D)	10	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	28	13	(D)	7 420	(D)	(D)	490	(D)
51	Nondurable goods	293	297	6 170 623	4 391 987	40.5	204 899	123 041	88.5
511	Paper and paper products	22	24	(D)	38 349	(D)	(D)	3 002	(D)
5111	Printing and writing paper	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies	13	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper	7	8	(D)	28 245	(D)	(D)	1 445	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	10	9	(D)	220 509	(D)	(D)	17 320	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	10	9	(D)	220 509	(D)	(D)	17 320	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	8	7	20 485	26 636	-23.1	1 267	1 802	-29.7
5133	Piece goods (woven fabrics)	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	1	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	-	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products	71	76	595 447	453 166	31.4	16 730	14 299	17.0
5141	Groceries, general line	6	5	9 105	(D)	(D)	1 012	(D)	(D)
5142	Frozen foods	7	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5143	Dairy products	5	6	10 320	3 375	205.8	484	480	.8
5144	Poultry and poultry products	3	3	1 901	(D)	(D)	99	(D)	(D)
5145	Confectionery	2	4	(D)	2 764	(D)	(D)	375	(D)
5146	Fish and seafoods	6	4	(D)	2 030	(D)	(D)	156	(D)
5147	Meats and meat products	10	13	35 295	(D)	(D)	1 815	(D)	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	10	10	14 670	11 212	30.8	743	601	23.6
5149	Groceries and related products, n.e.c.	24	24	(D)	315 907	(D)	(D)	8 034	(D)
515	Farm-product raw materials	22	22	132 082	83 428	58.3	3 155	1 663	89.7
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	17	16	86 255	62 804	37.3	2 225	1 247	78.4
5154	Livestock	2	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	3	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products	37	26	3 870 688	3 029 703	27.8	115 939	65 455	77.1
5161	Chemicals and allied products	37	26	3 870 688	3 029 703	27.8	115 939	65 455	77.1
517	Petroleum and petroleum products	33	36	886 849	290 143	205.7	8 249	4 967	66.1
5171	Petroleum bulk stations and terminals	23	31	(D)	(D)	(NC)	(D)	(D)	(NC)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	10	5	(D)	(D)	(NC)	(D)	(D)	(NC)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	11	12	109 868	72 170	52.2	10 445	6 233	67.6
5181	Beer and ale	6	6	62 011	(D)	(D)	6 646	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	5	6	47 857	(D)	(D)	3 799	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	79	85	179 270	177 883	.8	9 545	8 300	15.0
5191	Farm supplies	40	50	84 079	119 037	-29.4	3 860	3 887	-.7
5194	Tobacco and tobacco products	4	8	59 112	35 939	64.5	1 423	1 547	-8.0
5198	Paints, varnishes, and supplies	9	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	26	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Merchant wholesalers	669	649	2 145 236	1 214 750	76.6	137 784	84 193	63.7
50	Durable goods	443	408	786 956	488 342	61.1	88 976	50 182	77.3
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	88	86	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles	12	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies	67	65	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes	9	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings	11	12	18 343	12 883	42.4	2 281	1 532	48.9
5021	Furniture	5	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5023	Home furnishings	6	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials	39	40	(D)	54 116	(D)	(D)	5 583	(D)
5031	Lumber, plywood and millwork	11	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	28	25	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	11	11	(D)	3 668	(D)	(D)	615	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies	9	5	(D)	1 586	(D)	(D)	206	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	1	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	1	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	18	12	53 566	23 400	128.9	3 865	1 716	125.2
5051	Metals service centers and offices	18	12	53 566	23 400	128.9	3 865	1 716	125.2
5052	Coal and other minerals and ores	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 2. Comparative Statistics for the State: 1982 and 1977—Con.

(For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A)

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll		
		1982 (number)	1977 (number)	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982
	Merchant wholesalers—Con.								
50	Durable goods—Con.								
506	Electrical goods	37	37	81 030	46 383	74.7	8 447	4 817	75.4
5063	Electrical apparatus and equipment	20	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets	6	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5065	Electronic parts and equipment	11	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	36	36	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5072	Hardware	7	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	19	19	(D)	26 477	(D)	(D)	2 917	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	7	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	3	5	883	(D)	(D)	200	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	166	144	329 075	209 943	56.7	42 407	19 859	113.5
5081	Commercial machines and equipment	48	31	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment	9	10	(D)	7 050	(D)	(D)	1 010	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	25	24	25 974	(D)	(D)	3 087	(D)	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	23	26	(D)	31 714	(D)	(D)	4 191	(D)
5085	Industrial supplies	20	23	(D)	30 994	(D)	(D)	3 654	(D)
5086	Professional equipment and supplies	14	11	(D)	6 768	(D)	(D)	1 205	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	20	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	7	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods	37	30	(D)	14 619	(D)	(D)	1 715	(D)
5093	Scrap and waste materials	16	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	3	3	(D)	83	(D)	(D)	10	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	18	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Nondurable goods	226	241	1 358 280	726 408	87.0	48 808	34 011	43.5
511	Paper and paper products	16	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5111	Printing and writing paper	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies	10	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper	5	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	7	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	7	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	6	7	(D)	26 636	(D)	(D)	1 802	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics)	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	1	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	-	2	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products	58	62	213 094	(D)	(D)	8 870	(D)	(D)
5141	Groceries, general line	5	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5142	Frozen foods	4	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5143	Dairy products	4	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5144	Poultry and poultry products	3	3	1 901	(D)	(D)	99	(D)	(D)
5145	Confectionery	2	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5146	Fish and seafoods	6	4	(D)	2 030	(D)	(D)	156	(D)
5147	Meats and meat products	9	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	8	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	17	16	71 652	(D)	(D)	2 186	(D)	(D)
515	Farm-product raw materials	21	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	17	16	86 255	62 804	37.3	2 225	1 247	78.4
5154	Livestock	1	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	3	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products	20	12	(D)	5 473	(D)	(D)	442	(D)
5161	Chemicals and allied products	20	12	(D)	5 473	(D)	(D)	442	(D)
517	Petroleum and petroleum products	27	28	(D)	153 831	(D)	(D)	3 603	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals	20	24	(D)	150 297	(NC)	(D)	3 427	(NC)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	7	4	(D)	3 534	(NC)	(D)	176	(NC)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	10	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5181	Beer and ale	6	6	62 011	(D)	(D)	6 646	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	4	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	61	74	(D)	170 668	(D)	(D)	7 837	(D)
5191	Farm supplies	33	45	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	3	8	(D)	35 939	(D)	(D)	1 547	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies	6	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	19	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Manufacturers' sales branches and sales offices ..	88	85	5 071 814	3 896 716	30.2	173 622	106 729	62.7
50	Durable goods	38	38	272 370	241 095	13.0	18 070	17 994	.4
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	1	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials	1	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	1	-	(D)	-	(D)	-	-	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	8	4	(D)	38 250	(D)	(D)	1 318	(D)

Table 2. Comparative Statistics for the State: 1982 and 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll		
		1982 (number)	1977 (number)	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982
	Manufacturers' sales branches and sales offices—Con.								
50	Durable goods—Con.								
506	Electrical goods	2	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	20	22	167 218	103 791	61.1	18 104	11 953	34.7
509	Miscellaneous durable goods	1	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
51	Nondurable goods	50	47	4 799 444	3 655 621	31.3	155 552	88 735	75.3
511	Paper and paper products	5	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	1	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
514	Groceries and related products	9	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
515	Farm-product raw materials	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products	16	13	3 810 883	(D)	(D)	110 914	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products	4	8	(D)	136 312	(D)	(D)	1 364	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	11	8	72 461	(D)	(D)	1 119	(D)	(D)
	Agents, brokers, and commission merchants	62	36	90 373	44 145	104.7	2 689	1 454	83.8
50	Durable goods	45	27	77 474	34 187	126.6	2 130	1 159	83.8
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	1	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
502	Furniture and home furnishings	3	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	-	-	-	-	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	1	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
506	Electrical goods	8	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	17	12	39 526	16 553	138.8	1 213	659	84.1
509	Miscellaneous durable goods	10	4	(D)	2 557	(D)	(D)	125	(D)
51	Nondurable goods	17	9	12 899	9 958	29.5	539	295	82.7
511	Paper and paper products	1	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	1	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
514	Groceries and related products	4	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
515	Farm-product raw materials	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products	2	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	-	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	7	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Table 3. Selected Ratios for the State: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per establishment ¹ (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1982 inventories as percent of sales
		Per establishment (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	As percent of operating expenses			
	Wholesale trade	8 922 372	536 246	23 048	34.8	17	12.3	3.7
50	Durable goods	2 161 217	198 221	19 037	55.3	11	17.4	12.9
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	1 628 589	147 310	15 970	54.8	11	19.8	18.0
5012	Automobiles and other motor vehicles	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies	1 521 696	144 425	15 824	52.9	11	20.7	17.9
5014	Tires and tubes	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings	1 600 059	204 519	19 684	42.3	8	22.8	10.4
5021	Furniture	1 236 571	131 152	18 273	52.7	9	26.4	10.0
5023	Home furnishings	1 854 500	276 791	21 075	36.2	7	21.1	10.5
503	Lumber and other construction materials	1 880 143	201 444	17 446	45.7	9	18.9	13.7
5031	Lumber, plywood and millwork	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	486 583	135 791	12 767	51.3	4	18.3	11.3
5041	Sporting and recreational goods and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	3 302 593	365 451	19 242	40.9	9	12.9	10.5
5051	Metals service centers and offices	3 302 593	365 451	19 242	40.9	9	12.9	10.5
5052	Coal and other minerals and ores	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods	1 925 617	197 607	19 605	52.5	10	18.9	10.1
5063	Electrical apparatus and equipment	2 905 000	206 272	18 831	54.8	14	16.7	9.8
5064	Electrical appliances, television and radio sets	1 430 857	263 579	25 579	46.6	5	20.8	12.5
5065	Electronic parts and equipment	673 000	131 317	20 024	48.3	5	31.6	9.9

See footnotes at end of table.

Table 3. Selected Ratios for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per establishment ¹ (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1982 inventories as percent of sales
		Per establishment (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	As percent of operating expenses			
	Wholesale trade—Con.							
50	Durable goods—Con.							
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	3 012 350	314 606	19 196	55.4	10	11.0	10.8
5072	Hardware	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	1 895 050	161 281	19 570	55.7	12	21.8	15.7
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	294 333	51 941	11 765	53.6	6	42.2	17.0
508	Machinery, equipment, and supplies	2 639 502	187 218	20 868	60.7	14	18.4	13.6
5081	Commercial machines and equipment	3 010 458	218 740	24 217	60.9	14	18.2	10.5
5082	Construction and mining machinery and equipment	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	1 038 960	111 957	13 306	55.8	9	21.3	37.0
5084	Industrial machinery and equipment	1 288 583	123 375	16 886	39.6	10	34.6	15.5
5085	Industrial supplies	1 587 714	152 945	20 619	51.4	10	26.2	16.2
5086	Professional equipment and supplies	2 090 238	368 866	18 227	53.2	6	9.3	3.3
5087	Service establishment equipment and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods	879 875	187 707	11 244	42.3	5	14.2	4.4
5093	Scrap and waste materials	788 471	97 130	11 761	47.5	8	25.5	10.7
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Nondurable goods	21 060 147	781 883	25 963	29.1	27	11.4	2.0
511	Paper and paper products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5111	Printing and writing paper	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	2 560 625	213 385	13 198	40.0	12	15.4	16.0
5133	Piece goods (woven fabrics)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products	8 386 577	630 103	17 704	39.3	13	7.2	4.5
5141	Groceries, general line	1 517 500	154 322	17 153	53.3	10	20.9	6.4
5142	Frozen foods	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5143	Dairy products	2 064 000	286 667	13 444	48.5	7	9.7	.8
5144	Poultry and poultry products	633 667	633 667	33 000	80.5	1	6.5	.4
5145	Confectionery	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5146	Fish and seafoods	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meats and meat products	3 529 500	312 345	16 062	43.1	11	11.9	7.8
5148	Fresh fruits and vegetables	1 467 000	293 400	14 860	47.1	5	10.7	.9
5149	Groceries and related products, n.e.c.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
515	Farm-product raw materials	6 003 727	670 467	16 015	39.0	9	6.1	5.5
5152	Cotton	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain	5 073 824	750 043	19 348	34.1	7	7.6	8.0
5154	Livestock	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products	104 613 189	1 275 771	38 213	26.6	82	11.3	.4
5161	Chemicals and allied products	104 613 189	1 275 771	38 213	26.6	82	11.3	.4
517	Petroleum and petroleum products	26 874 212	1 531 691	14 247	28.2	18	3.3	2.5
5171	Petroleum bulk stations and terminals	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	9 988 000	283 165	26 920	54.9	35	17.3	8.8
5181	Beer and ale	10 335 167	250 044	26 798	50.6	41	21.2	7.1
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	9 571 400	341 836	27 136	64.6	28	12.3	11.0
519	Miscellaneous nondurable goods	2 269 241	259 061	13 793	43.9	9	12.1	7.0
5191	Farm supplies	2 101 975	266 073	12 215	35.9	8	12.8	8.6
5194	Tobacco and tobacco products	14 778 000	844 457	20 329	63.4	18	3.8	2.3
5198	Paints, varnishes, and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Merchant wholesalers	3 206 631	271 308	17 426	49.5	12	13.0	9.1
50	Durable goods	1 776 424	159 013	17 979	55.0	11	20.5	15.4
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings	1 667 545	155 449	19 331	48.1	11	25.9	12.2
5021	Furniture	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5023	Home furnishings	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5031	Lumber, plywood and millwork	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 3. Selected Ratios for the State: 1982—Con.

(For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A)

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per establishment ¹ (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1982 inventories as percent of sales
		Per establishment (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	As percent of operating expenses			
	Merchant wholesalers—Con.							
50	Durable goods—Con.							
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	2 975 889	257 529	18 582	41.1	12	17.8	13.3
5051	Metals service centers and offices	2 975 889	257 529	18 582	41.1	12	17.6	13.3
5052	Coal and other minerals and ores	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods	2 190 000	190 211	19 829	53.6	12	19.5	10.7
5063	Electrical apparatus and equipment	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5065	Electronic parts and equipment	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5072	Hardware	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	294 333	51 941	11 765	53.6	6	42.2	17.0
508	Machinery, equipment, and supplies	1 982 380	147 105	18 957	60.8	13	21.2	17.0
5081	Commercial machines and equipment	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	1 038 960	111 957	13 306	55.8	9	21.3	37.0
5084	Industrial machinery and equipment	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5085	Industrial supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5086	Professional equipment and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5093	Scrap and waste materials	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Nondurable goods	6 010 088	459 189	16 500	41.9	13	8.6	5.4
511	Paper and paper products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5111	Printing and writing paper	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products	3 674 034	350 484	14 589	42.7	10	9.8	4.7
5141	Groceries, general line	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5142	Frozen foods	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5143	Dairy products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5144	Poultry and poultry products	633 667	633 667	33 000	80.5	1	6.5	.4
5145	Confectionery	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5146	Fish and seafoods	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meats and meat products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	4 214 824	421 482	12 859	35.7	10	8.5	1.0
515	Farm-product raw materials	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5152	Cotton	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain	5 073 824	750 043	19 348	34.1	7	7.6	8.0
5154	Livestock	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5161	Chemicals and allied products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5181	Beer and ale	10 335 167	250 044	26 798	50.6	41	21.2	7.1
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5191	Farm supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 3. Selected Ratios for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per establishment ¹ (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1982 inventories as percent of sales
		Per establishment (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	As percent of operating expenses			
	Manufacturers' sales branches and sales offices.....	57 634 250	918 142	31 430	28.1	63	12.2	1.5
50	Durable goods	7 167 632	416 468	27 630	57.7	17	11.5	9.3
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	8 360 900	297 541	28 655	61.4	28	15.7	10.1
509	Miscellaneous durable goods	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Nondurable goods	95 988 880	985 512	31 941	26.5	97	12.2	1.0
511	Paper and paper products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
515	Farm-product raw materials	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products	238 180 188	1 356 669	39 485	26.1	176	11.1	.3
517	Petroleum and petroleum products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	6 587 364	1 150 175	17 762	37.7	6	4.1	2.0
	Agents, brokers, and commission merchants	1 457 629	461 087	13 617	49.4	3	6.0	.3
50	Durable goods	1 721 644	586 924	16 136	48.2	3	5.7	.3
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	-	-	-	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	2 325 059	627 397	19 254	49.7	4	6.2	.5
509	Miscellaneous durable goods	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Nondurable goods	758 765	201 547	8 422	54.8	4	7.6	.4
511	Paper and paper products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
515	Farm-product raw materials	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

¹Based on number of employees for pay period including March 12.

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D.]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types		
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	PHILADELPHIA-WILMINGTON-TRENTON, PA.-DEL.-N.J.-MD., SCSA										
	Wholesale trade	9 476	53 737 662	2 644 114	126 729	7 244	23 895 790	1 652 347	88 508	2 234	29 841 872
50	Durable goods	6 292	26 911 207	1 626 077	77 916	4 787	11 596 681	1 043 501	55 424	1 505	15 314 528
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	865	6 719 187	198 486	11 066	794	2 791 457	151 058	9 062	71	3 927 730
5012	Automobiles and other motor vehicles	144	4 694 357	58 984	2 982	125	1 596 476	41 476	2 110	19	3 097 881
5013	Automotive parts and supplies	634	1 262 686	114 918	6 881	594	(D)	(D)	(D)	40	(D)
5014	Tires and tubes	87	762 144	24 584	1 203	75	(D)	(D)	(D)	12	(D)
502	Furniture and home furnishings	306	750 459	56 229	2 926	216	447 452	44 957	2 489	90	303 007
5021	Furniture	157	319 780	26 642	1 403	105	(D)	(D)	(D)	52	(D)
5023	Home furnishings	149	430 679	29 587	1 523	111	(D)	(D)	(D)	38	(D)
503	Lumber and other construction materials	378	1 544 386	82 127	4 037	310	1 041 940	66 899	3 411	68	502 448
5031	Lumber, plywood and millwork	144	(D)	(D)	(D)	122	778 576	36 462	1 750	22	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	234	(D)	(D)	(D)	188	263 364	30 437	1 661	46	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	163	(D)	(D)	(D)	124	230 289	22 393	1 233	39	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies	79	194 694	13 136	729	64	110 246	9 839	625	15	84 448
5042	Toys and hobby goods and supplies	50	95 657	8 619	378	40	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	34	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	14	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	361	3 298 584	107 060	4 863	244	(D)	(D)	(D)	117	(D)
5051	Metals service centers and offices	347	3 025 417	104 274	4 754	237	905 165	73 322	3 525	110	2 120 252
5052	Coal and other minerals and ores	14	273 167	2 786	109	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)
506	Electrical goods	838	4 445 352	283 305	12 478	547	1 559 691	142 989	6 979	291	2 885 661
5063	Electrical apparatus and equipment	409	2 284 495	144 368	6 468	275	660 905	72 142	3 606	134	1 623 590
5064	Electrical appliances, television and radio sets	99	669 003	30 929	1 409	74	(D)	(D)	(D)	25	(D)
5065	Electronic parts and equipment	330	1 491 854	108 008	4 601	198	(D)	(D)	(D)	132	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	574	1 364 363	122 107	6 336	472	(D)	(D)	(D)	102	(D)
5072	Hardware	193	352 839	38 043	2 087	158	(D)	(D)	(D)	35	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	279	(D)	(D)	(D)	239	(D)	(D)	(D)	40	278 390
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	78	249 227	18 697	804	54	(D)	(D)	(D)	24	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	24	(D)	(D)	(D)	21	58 340	5 433	257	3	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	2 267	7 449 872	671 306	30 188	1 635	3 212 805	383 784	19 464	632	4 237 067
5081	Commercial machines and equipment	484	2 160 076	256 434	10 446	344	(D)	(D)	(D)	140	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment	73	(D)	(D)	(D)	57	(D)	(D)	(D)	16	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	84	(D)	(D)	(D)	78	92 657	9 931	670	6	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	663	1 629 226	131 128	5 940	426	678 014	87 227	4 205	237	951 212
5085	Industrial supplies	413	1 624 179	105 829	4 724	284	611 373	76 405	3 631	129	1 012 806
5086	Professional equipment and supplies	313	1 090 046	84 325	4 341	241	615 625	65 366	3 564	72	474 421
5087	Service establishment equipment and supplies	177	(D)	(D)	(D)	164	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	60	(D)	(D)	(D)	41	(D)	(D)	(D)	19	(D)
509	Miscellaneous durable goods	540	(D)	(D)	(D)	445	640 256	61 373	3 927	95	(D)
5093	Scrap and waste materials	259	(D)	(D)	(D)	240	371 656	37 559	2 498	19	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	103	(D)	(D)	(D)	90	(D)	(D)	(D)	13	26 592
5099	Durable goods, n.e.c.	178	(D)	(D)	(D)	115	(D)	(D)	(D)	63	(D)
51	Nondurable goods	3 186	26 826 455	1 018 037	48 813	2 457	12 299 109	608 846	33 082	729	14 527 346
511	Paper and paper products	437	1 731 786	123 461	5 937	337	(D)	(D)	(D)	100	(D)
5111	Printing and writing paper	62	398 140	28 373	1 156	47	(D)	(D)	(D)	15	(D)
5112	Stationery supplies	208	331 174	42 087	2 399	162	217 531	33 950	2 051	46	113 643
5113	Industrial and personal service paper	167	1 002 472	53 001	2 382	128	290 328	32 412	1 651	39	712 144
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ...	105	(D)	(D)	(D)	83	(D)	(D)	(D)	22	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	105	(D)	(D)	(D)	83	(D)	(D)	(D)	22	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	328	(D)	(D)	(D)	243	723 006	54 734	3 243	85	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics)	82	(D)	(D)	(D)	66	(D)	(D)	(D)	16	(D)
5134	Notions and other dry goods	22	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	5	10 829
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	69	(D)	(D)	(D)	49	(D)	(D)	(D)	20	103 031
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	104	412 825	30 443	1 827	68	(D)	(D)	(D)	36	(D)
5139	Footwear	51	112 343	7 906	409	43	(D)	(D)	(D)	8	(D)
514	Groceries and related products	936	7 145 320	277 247	14 127	727	4 070 724	198 276	10 592	209	3 074 596
5141	Groceries, general line	83	(D)	(D)	(D)	75	(D)	(D)	(D)	8	121 429
5142	Frozen foods	85	762 082	25 081	1 304	58	(D)	(D)	(D)	27	(D)
5143	Dairy products	50	866 683	17 159	868	36	451 772	7 215	403	14	414 911
5144	Poultry and poultry products	35	192 512	9 348	665	34	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5145	Confectionery	73	229 159	13 299	797	54	115 725	7 570	518	19	113 434

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types		
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	PHILADELPHIA-WILMINGTON-TRENTON, PA.-DEL.-N.J.-MD., SCSA—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
514	Groceries and related products—Con.										
5146	Fish and seafoods	39	139 261	6 500	335	33	113 687	5 773	295	6	25 574
5147	Meats and meat products	132	1 221 923	38 365	1 956	116	(D)	(D)	(D)	16	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	149	638 246	32 874	2 025	119	535 901	28 531	1 825	30	102 345
5149	Groceries and related products, n.e.c.	290	(D)	(D)	(D)	202	435 824	36 429	1 929	88	(D)
515	Farm-product raw materials	63	814 533	10 134	540	53	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	22	596 224	5 491	278	21	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5154	Livestock	10	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	31	(D)	(D)	(D)	26	(D)	(D)	(D)	5	(D)
516	Chemicals and allied products	309	5 900 278	194 879	6 239	200	(D)	(D)	(D)	109	(D)
5161	Chemicals and allied products	309	5 900 278	194 879	6 239	200	(D)	(D)	(D)	109	(D)
517	Petroleum and petroleum products	167	5 682 781	59 352	3 016	120	2 643 860	36 030	1 985	47	3 038 921
5171	Petroleum bulk stations and terminals	107	4 187 562	43 739	2 165	70	(D)	(D)	(D)	37	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	60	1 495 219	15 613	851	50	(D)	(D)	(D)	10	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	175	1 015 961	62 359	2 555	159	(D)	(D)	(D)	16	(D)
5181	Beer and ale	123	(D)	(D)	(D)	121	560 186	40 305	1 672	2	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	52	(D)	(D)	(D)	38	(D)	(D)	(D)	14	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	666	(D)	(D)	(D)	535	1 532 018	91 858	6 249	131	(D)
5191	Farm supplies	135	463 493	19 508	1 138	112	309 264	15 884	983	23	154 229
5194	Tobacco and tobacco products	54	(D)	(D)	(D)	50	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies	98	(D)	(D)	(D)	81	81 940	9 901	640	17	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	379	1 216 104	76 457	5 172	292	(D)	(D)	(D)	87	(D)
	WILMINGTON, DEL.-N.J.-MD., SMSA										
	Wholesale trade	643	6 842 266	289 139	11 900	516	1 772 827	114 919	6 336	127	5 069 439
50	Durable goods	428	1 027 745	97 001	4 952	353	709 773	77 093	4 181	75	317 972
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	65	127 537	11 991	757	63	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
5013	Automotive parts and supplies	54	92 939	8 681	576	52	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5014	Tires and tubes	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings	15	23 579	2 523	148	11	19 150	2 351	136	4	4 429
5021	Furniture	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5023	Home furnishings	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
503	Lumber and other construction materials	34	71 200	5 978	350	31	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5031	Lumber, plywood and millwork	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	23	(D)	(D)	(D)	22	(D)	(D)	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	11	7 013	766	64	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies	7	3 351	425	47	7	3 351	425	47	-	-
5042	Toys and hobby goods and supplies	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	22	84 717	3 848	207	13	49 113	3 018	171	9	35 604
5051	Metals service centers and offices	22	84 717	3 848	207	13	49 113	3 018	171	9	35 604
5052	Coal and other minerals and ores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods	40	79 331	8 211	393	32	70 644	7 735	366	8	8 687
5063	Electrical apparatus and equipment	19	60 528	5 681	284	15	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5065	Electronic parts and equipment	15	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	34	109 035	6 289	327	31	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5072	Hardware	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	18	30 537	3 916	210	18	30 537	3 916	210	-	-
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	6	(D)	(D)	(D)	5	4 294	435	27	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies	167	488 188	55 325	2 538	133	308 047	38 073	1 920	34	180 141
5081	Commercial machines and equipment	46	171 711	19 048	758	37	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment	9	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	17	15 924	1 691	129	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	32	33 033	3 632	211	20	11 965	1 758	113	12	21 068
5085	Industrial supplies	18	43 415	5 179	253	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D.]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)
	WILMINGTON, DEL.-N.J.-MD., SMSA—Con.										
50	Durable goods—Con.										
508	Machinery, equipment, and supplies—Con.	19	18 495	2 083	115	13	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5086	Professional equipment and supplies	17	11 743	1 799	135	17	11 743	1 799	135	-	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies										
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods	40	37 145	2 070	168	29	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5093	Scrap and waste materials	12	11 997	1 430	111	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5099	Durable goods, n.e.c.	25	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	10	(D)
51	Nondurable goods	215	5 814 521	192 138	6 948	163	1 063 054	37 826	2 155	52	4 751 467
511	Paper and paper products	18	26 298	2 869	175	13	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5111	Printing and writing paper	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5112	Stationery supplies	10	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5113	Industrial and personal service paper	6	16 604	1 537	80	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	7	22 831	1 529	99	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5134	Notions and other dry goods	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5139	Footwear	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	53	398 558	10 214	546	47	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5141	Groceries, general line	6	2 417	261	12	6	2 417	261	12	-	-
5142	Frozen foods	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5143	Dairy products	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5145	Confectionery	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5146	Fish and seafoods	5	3 485	241	18	5	3 485	241	18	-	-
5147	Meats and meat products	10	26 373	1 044	100	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	6	9 090	502	32	6	9 090	502	32	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c.	17	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	4	(D)
515	Farm-product raw materials	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5154	Livestock	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products	36	3 869 455	115 721	3 023	18	54 465	4 765	213	18	3 814 990
5161	Chemicals and allied products	36	3 869 455	115 721	3 023	18	54 465	4 765	213	18	3 814 990
517	Petroleum and petroleum products	22	830 024	6 418	425	19	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals	13	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	11	112 935	10 527	380	8	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5181	Beer and ale	6	65 078	6 728	240	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	5	47 857	3 799	140	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	54	163 862	8 026	524	41	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5191	Farm supplies	20	65 069	2 203	141	17	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	3	62 297	1 529	72	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies	8	10 958	1 666	88	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	23	25 538	2 628	223	16	23 822	2 522	215	7	1 716

Table 5. Summary Statistics for the Area Outside Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	Wholesale trade -----	269	651 557	36 429	2 526	236	540 943	33 241	2 325	33	110 614
50	Durable goods -----	148	156 260	17 307	1 154	138	(D)	(D)	(D)	10	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	36	(D)	(D)	(D)	36	(D)	(D)	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings ..	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)
503	Lumber and other construction materials ..	12	11 330	1 296	77	12	11 330	1 296	77	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies ..	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum ..	5	4 453	847	37	5	4 453	847	37	-	-
506	Electrical goods ..	10	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies ..	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies ..	55	73 815	6 820	474	50	(D)	(D)	(D)	5	(D)
509	Miscellaneous durable goods ..	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-	-
51	Nondurable goods -----	121	495 297	19 122	1 372	98	(D)	(D)	(D)	23	(D)
511	Paper and paper products ..	5	(D)	(D)	(D)	4	3 548	592	46	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ..	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions ..	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
514	Groceries and related products ..	29	227 684	7 924	504	21	(D)	(D)	(D)	8	(D)
515	Farm-product raw materials ..	18	(D)	(D)	(D)	17	87 329	2 211	120	1	(D)
516	Chemicals and allied products ..	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products ..	17	98 610	3 514	279	14	(D)	(D)	(D)	3	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages ..	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods ..	43	58 072	3 476	310	35	49 550	2 936	268	8	8 522

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	NEW CASTLE COUNTY										
	Wholesale trade -----	550	6 655 866	277 646	11 101	433	1 604 293	104 543	5 582	117	5 051 573
50	Durable goods -----	378	980 540	91 869	4 581	305	(D)	(D)	(D)	73	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	54	(D)	(D)	(D)	52	117 096	10 832	665	2	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
5013	Automotive parts and supplies -----	43	(D)	(D)	(D)	41	82 498	7 522	484	2	(D)
5014	Tires and tubes -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	14	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5021	Furniture -----	7	8 656	1 206	66	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5023	Home furnishings -----	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	30	67 636	5 543	315	27	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5031	Lumber, plywood and millwork -----	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	21	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	7	(D)	(D)	(D)	6	3 432	426	32	1	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	22	84 717	3 848	207	13	49 113	3 018	171	9	35 604
5051	Metals service centers and offices -----	22	84 717	3 848	207	13	49 113	3 018	171	9	35 604
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	37	(D)	(D)	(D)	29	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	18	(D)	(D)	(D)	14	53 125	5 179	256	4	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	13	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	3	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	28	(D)	(D)	(D)	25	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5072	Hardware -----	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	-	-
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types		
						Establish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	NEW CASTLE COUNTY—Con.										
50	Durable goods—Con.										
508	Machinery, equipment, and supplies	148	462 004	52 904	2 388	116	(D)	(D)	(D)	32	(D)
5081	Commercial machines and equipment	45	(D)	(D)	(D)	36	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment	9	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	6	5 998	577	50	6	5 998	577	50	-	-
5084	Industrial machinery and equipment	28	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5085	Industrial supplies	16	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5086	Professional equipment and supplies	19	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	16	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods	38	(D)	(D)	(D)	27	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5093	Scrap and waste materials	11	(D)	(D)	(D)	10	10 690	1 310	100	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5099	Durable goods, n.e.c.	24	24 548	539	49	14	(D)	(D)	(D)	10	(D)
51	Nondurable goods	172	5 675 326	185 777	6 520	128	(D)	(D)	(D)	44	(D)
511	Paper and paper products	17	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5111	Printing and writing paper	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5112	Stationery supplies	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5113	Industrial and personal service paper	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5134	Notions and other dry goods	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5139	Footwear	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	42	367 763	8 806	441	37	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5141	Groceries, general line	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5142	Frozen foods	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5143	Dairy products	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5145	Confectionery	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5146	Fish and seafoods	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5147	Meats and meat products	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c.	17	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	4	(D)
515	Farm-product raw materials	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5154	Livestock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products	34	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	17	(D)
5161	Chemicals and allied products	34	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	17	(D)
517	Petroleum and petroleum products	16	788 239	4 735	300	13	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5181	Beer and ale	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	5	47 857	3 799	140	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	36	121 198	6 069	382	26	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5191	Farm supplies	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	20	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	6	(D)

Table 7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982

[Not applicable]

Table 8. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
					Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
Delaware -----	819	7 307 423	314 075	13 627	669	2 145 236	137 784	7 907	150	5 162 187
Kent County -----	126	279 712	15 960	1 120	109	255 178	14 876	1 022	17	24 534
Dover -----	57	83 793	5 416	407	48	(D)	(D)	(D)	9	(D)
Milford (part) Δ -----	6	11 367	1 352	85	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Smyrna (part) Δ -----	7	17 270	736	58	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county -----	56	167 282	8 456	570	50	(D)	(D)	(D)	6	(D)
New Castle County -----	550	6 655 866	277 646	11 101	433	1 604 293	104 543	5 582	117	5 051 573
Elsmere -----	11	11 232	1 554	96	11	11 232	1 554	96	-	-
Middletown -----	6	36 285	1 641	98	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Newark -----	39	74 591	6 691	386	27	56 532	5 035	290	12	18 059
New Castle -----	19	165 197	9 928	462	17	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Smyrna (part) Δ -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wilmington -----	177	1 846 958	73 180	3 045	155	821 547	34 487	2 005	22	1 025 411
Balance of county -----	298	4 521 603	184 652	7 014	218	524 144	52 555	2 670	80	3 997 459
Sussex County -----	143	371 845	20 469	1 406	127	285 765	18 365	1 303	16	86 080
Laurel -----	8	4 547	744	37	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Milford (part) Δ -----	15	46 908	2 262	151	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Seaford -----	20	125 011	4 246	266	16	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Balance of county -----	100	195 379	13 217	952	90	(D)	(D)	(D)	10	(D)

Table 9. Counties Ranked by Volume of Sales: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Rank ¹	Sales (\$1,000)	Cumulative		Geographic area	Rank ¹	Sales (\$1,000)	Cumulative	
			Sales (\$1,000)	Percent of State total				Sales (\$1,000)	Percent of State total
Delaware -----	(X)	7 307 423	7 307 423	100.0	Delaware—Con.				
New Castle -----	1	6 655 866	6 655 866	91.1	Sussex -----	2	371 845	7 027 711	96.2
					Kent -----	3	279 712	7 307 423	100.0

¹Counties with suppressed sales (if applicable) are listed at end of table rather than by rank to avoid disclosing data for individual companies.

Table 10. Places With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Rank ¹	Sales (\$1,000)	Cumulative		Geographic area	Rank ¹	Sales (\$1,000)	Cumulative	
			Sales (\$1,000)	Percent of State total				Sales (\$1,000)	Percent of State total
Delaware -----	(X)	7 307 423	7 307 423	100.0	Delaware—Con.				
Wilmington -----	1	1 846 958	1 846 958	25.3	Middletown -----	7	36 285	2 390 110	32.7
New Castle -----	2	165 197	2 012 155	27.5	Smyrna -----	8	17 270	2 407 380	32.9
Seaford -----	3	125 011	2 137 166	29.2	Elsmere -----	9	11 232	2 418 612	33.1
Dover -----	4	83 793	2 220 959	30.4	Laurel -----	10	4 547	2 423 159	33.2
Newark -----	5	74 591	2 295 550	31.4					
Milford -----	6	58 275	2 353 825	32.2					

¹Places with suppressed sales (if applicable) are listed at end of table rather than by rank to avoid disclosing data for individual companies.

APPENDIX A.

General Explanation

CENSUS COVERAGE AND METHODOLOGY

Structure and method of enumeration—All wholesale firms that had at least one quarter of payroll in 1982 were included in the census of wholesale trade and were mailed either a regular census form or a short classification form. The coverage and the method of obtaining census information from each follow:

1. Large companies, i.e., all multiunit firms and all single-unit firms above the payroll size cutoff established to separate large from small employers, and a 10-percent sample of the small employers were mailed the appropriate 1982 Census of Distributive Trades establishment report forms. Although the payroll cutoff varied by kind of business, small employers generally included firms with one to three employees and represented about 10 percent of total wholesale sales. For the large companies, a report of company organization is conducted periodically to identify firms which operated establishments at more than one location and to obtain information on payroll and mid-March employment at each location. The 1981 Report of Company Organization was used as a coverage check in the census. In the census mailing package containing the appropriate 1982 questionnaires, multiestablishment firms also were sent a form to use in updating the list of establishments with those opened since 1981.
2. Small companies other than those included in the 10-percent sample described above were mailed the classification forms, which did not include questions on payroll, employment, and sales by commodity lines. Data on payroll and employment for these firms were derived or estimated from administrative records of other Federal agencies.

Method of classifying kinds of business—Establishments receiving the regular census forms were classified on the basis of their answers to questions on sales by commodity lines and other inquiries. Those that received classification forms were classified on the basis of their self-designation and answers to other inquiries.

COMPARABILITY OF THE 1977 AND 1982 CENSUSES

The 1977 and 1982 censuses were conducted under similar conditions and procedures except for the following:

Geographic areas—The boundaries of a number of areas for which data are shown in the 1982 census are not the same as in the 1977 census because of annexations, other boundary changes, redefinitions of SMSA's, and changes in qualifying criteria since 1977.

In 1977, separate data were published for certain census-defined unincorporated places with 25,000 inhabitants or more. For 1982, data for census-defined unincorporated places are no longer shown separately but are included as part of the "remainder of county" statistics. In addition, improved methods, used in the 1982 census for determining the proper geographic areas into which businesses are tabulated within a given county, resulted in a number of businesses that were not tabulated as part of the "remainder of county" statistics in previous censuses being included within the "remainder of county" for 1982.

In 1977, special economic urban areas (see Geographic Areas Covered in introductory text) in New England qualified for separate publication if they had an urban population of at least 2,500 and a total population of at least 10,000. For 1982, the urban population requirement has been eliminated, and the area must have a population of 10,000 to qualify for separate publication.

Standard Industrial Classification—In both 1982 and 1977, classifications are based on the 1972 Standard Industrial Classification (SIC) Manual¹ and on a supplement issued in 1977 showing minor revisions and clarifications to the SIC structure. As a result of a later clarification in 1982 by the SIC committee, the sale of crude oil from bulk storage facilities has been classified in petroleum bulk stations and terminals (5171) rather than petroleum and petroleum products (5172) as it was in 1977 and all previous censuses.

Payroll and employment—The 1977 employment item included three pay-period statistics omitted from the 1982 inquiry: the number of paid employees for the pay period including the 12th of May, August, and November. These statistics are collected and published by the Bureau of Labor Statistics.

Inventories—In 1982, inventories were reported at cost or market using generally accepted accounting methods. Inventories calculated on a last-in-first-out (LIFO) basis were reported before the LIFO adjustment. In 1977, inventories were reported by valuation method and summed to a total for each establishment; in prior censuses, all inventories were reported at cost. Method of valuation data are collected in the Annual Trade Survey.

EXPLANATION OF TERMS

Establishments—An establishment is a single physical location at which business is conducted. It is not necessarily identical with a company or enterprise,

¹Standard Industrial Classification Manual: 1972. For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402. Stock No. 041-001-00066-6. 1977 Supplement. Stock No. 003-005-00176-0.

which may consist of one establishment or more. Census of wholesale trade figures represent a summary of reports for individual establishments rather than companies. For cases where a census report was received, separate information was obtained for each location where business was conducted. When administrative records of other Federal agencies were used instead of a census report, no information was available on the number of locations operated. Estimates of this number were derived from a sample and will be provided in the Miscellaneous Subjects report (WC82-I-4). Each census report was tabulated according to the physical location at which the business was conducted. The count of establishments in this publication represents the number in business at the end of the year.

A comparison of the number of establishments in business at the end of the year versus the number active any time during the year for the United States as a whole is presented by kind-of-business group in appendix G of the United States Summary report included as part of this series.

When two activities or more were carried on at a single location under a single ownership, all activities generally were grouped together as a single establishment. The entire establishment was classified on the basis of its major activity and all data for it were included in that classification. However, when distinct and separate economic activities (for which different industry classification codes were appropriate) were conducted under the same ownership at a single location, and when conditions prescribed by the SIC manual for recognizing the existence of more than one establishment were met, separate establishment reports for each of the different activities were obtained in the census.

Firms—A firm is a business organization or entity consisting of one domestic establishment (location) or more under common ownership or control. For economic census purposes, the terms "firm" and "company" are synonymous.

Sales—Sales include merchandise sold for cash or credit at wholesale and retail by establishments primarily engaged in wholesale trade; receipts from rental or leasing of vehicles, equipment, instruments, tools, etc.; receipts for delivery, installation, maintenance, repair, alteration, storage, and other services; and gasoline, liquor, tobacco, and other excise taxes which are paid by the manufacturer and passed on to the wholesaler.

Sales are net after deductions for refunds and allowances for merchandise returned by customers. Trade-in allowances are not deducted from total sales. Total sales do not include carrying or other credit charges; sales (or other) taxes collected from customers and forwarded to taxing authorities; and non-operating income from such sources as investments, rental or sale of real estate, etc.

Sales in this report do not include wholesale sales made by manufacturers, retailers, service establishments, or other businesses whose primary activity is other than wholesale trade. They do include receipts other than from the sales of merchandise at wholesale, e.g., service receipts, retail sales, etc., by establishments primarily engaged in wholesale trade.

Although the count of establishments represents the number in business at the end of the year, the sales figures include sales of all establishments in business at any time during the year. Sales shown for agents and brokers represent the value of the goods involved in the transactions rather than the commissions received or earnings.

Annual payroll—Payroll includes all forms of compensation such as salaries, wages, commissions, bonuses, vacation allowance, sick-leave pay, and the value of payments in kind (e.g., free meals and lodgings), paid during the year to all employees. For corporations, it includes amounts paid to officers and executives; for unincorporated businesses, it does not include profit or other compensation of proprietors or partners. Payroll is reported before deductions for social security, income tax, insurance, union dues, etc. This definition of payroll is the same as that used by the Internal Revenue Service on form 941.

First quarter payroll—This item consists of payroll, as defined above, paid to persons employed at any time during the quarter January to March 1982.

Paid employees for pay period including March 12—Paid employees consist of the full-time and part-time employees, including salaried officers and executives of corporations, who were on the payroll in the pay period including March 12. Included are employees on paid sick leave, paid holidays, and paid vacations; not included are proprietors and partners of unincorporated businesses. The definition of paid employees is the same as that used on IRS form 941.

1982 and 1981 inventories—Inventories consist of stocks of merchandise for sale at the end of 1982 and 1981. They are reported on an ownership basis; all merchandise owned by reporting establishments is included, even though some may be held by others for sale on consignment. Goods held by the reporting establishment, but owned by others, are not included. Data for 1982 and 1981 inventories LIFO composition will be published in the 1982 Census of Wholesale Trade Miscellaneous Subjects report (WC82-I-4).

Operating expenses—Operating expenses include payroll as well as overhead expenses of the establishment. They do not include the cost of goods sold or income or excise taxes. Nor do they include withdrawals by proprietors or partners of unincorporated businesses.

Auxiliary establishments—Each company included in the census was asked to identify and report separately those auxiliary locations whose primary functions were to manage, administer, service, or support the activities of the other establishments of the company. Data for auxiliaries which primarily service wholesale establishments are presented for selected industrial classifications in tables included in the United States Summary report. Data for auxiliaries are presented for more detailed industry breakdowns in a subsequent report issued as part of the 1982 Enterprise Statistics reports.

KIND-OF-BUSINESS CLASSIFICATIONS

Wholesale trade, major groups 50 and 51 in the 1972 SIC manual, includes establishments primarily engaged in selling merchandise to retailers; to industrial, commercial, institutional, farm, or professional business users; or to other wholesalers; or acting as agents or brokers in buying merchandise for or selling merchandise to such persons or companies.

The principal types of establishments included are:

1. Merchant wholesalers who take title to the goods they sell, such as wholesale merchants or jobbers, industrial distributors, voluntary group wholesalers, drop shippers, retailer cooperative warehouses, terminal elevators, and cooperative buying associations.
2. Manufacturers' sales branches and sales offices (but not retail stores) maintained by manufacturing or mining enterprises apart from their plants or mines for the purpose of marketing their products.
3. Agents, brokers, and commission merchants who buy or sell products owned by others on a commission or agency basis.

Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of used products are classified on the basis of the product sold.

Establishments primarily engaged in selling merchandise to contractors are included in wholesale trade, with the exception of lumber yards and paint, glass, and wallpaper stores. These exceptions are classified in retail trade if they sell to the general public, even if a higher proportion of their sales is made to contractors.

Establishments covered by the census were assigned a kind-of-business classification according to the industry classifications defined in the 1972 SIC Manual. When a more detailed classification was needed than that defined in the SIC Manual, more kinds of business were identified within a SIC.

Kind-of-business classifications are not interchangeable with commodity classifications, because most businesses sell several kinds of commodities. The kind-of-business code assigned generally reflects either the individual commodity or the commodity group which is the primary source of the establishment's receipts, or some mixture of commodities which characterizes the establishment's business. Thus, the classification of establishments by kind of business generally does not make it possible to determine either the number of establishments handling a particular commodity or the sales of that commodity. For example, the groceries and related products classification excludes establishments selling food if the sale of food is not the primary source of receipts; moreover, even though establishments are classified as groceries and related products, some of their receipts may be derived from the sale of nonfood products. Information on the extent to which commodities are handled by different kinds of business is available in the 1982 Census of Wholesale Trade report, Commodity Line Sales (WC82-I-3).

Descriptions of the 1982 Census of Wholesale Trade kind-of-business classifications follow:

Durable Goods (SIC Major Group 50)

This major group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of durable goods.

Motor vehicles and automotive parts and supplies (SIC 501)

Automobiles and other motor vehicles (SIC 5012)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of new and used passenger automobiles, trucks, and other motor vehicles. Automobile distributors primarily engaged in selling at retail to individual consumers for personal use, and also selling a limited amount of new and used passenger automobiles and trucks at wholesale to dealers, are classified in SIC 5511.

SIC 5012 is subdivided in some tables into—

1. New and used automobiles and motorcycles.
2. Trucks and tractors.

Automotive parts and supplies (SIC 5013)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of automotive parts, supplies, accessories, tools, and equipment.

SIC 5013 is subdivided in some tables into—

1. New automotive parts, accessories, and equipment—warehouse distributors (without machine shop).
2. New automotive parts, accessories, and equipment—jobbers (without machine shop).
3. New automotive parts, accessories, and equipment—warehouse distributors (with machine shop).
4. New automotive parts, accessories and equipment—jobbers (with machine shop).
5. Used automotive parts, equipment, and supplies.
6. Petroleum products marketing equipment.

Tires and tubes (SIC 5014)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of rubber tires and tubes for passenger and commercial vehicles.

Furniture and home furnishings (SIC 502)

Furniture (SIC 5021)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of furniture, including bedsprings, mattresses, and other household furniture; office furniture; and furniture for public parks, buildings, etc.

SIC 5021 is subdivided in some tables into—

1. Household and lawn furniture.
2. Office and business furniture.

Home furnishings (SIC 5023)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of home furnishings and homewares, including antiques, china, glassware, and earthenware; lamps, curtains, and draperies; linens and towels; and carpets, linoleum, and all other types of hard and soft surface floor coverings.

Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electrical household goods are classified in SIC 5064.

SIC 5023 is subdivided in some tables into—

1. China, glassware, and crockery.
2. Linens, domestics, curtains, etc.
3. Floor coverings.
4. Other home furnishings.

Lumber and other construction materials (SIC 503)

Lumber, plywood and millwork (SIC 5031)—Establishments, with or without yards, primarily engaged in the wholesale distribution of rough, dressed, and finished lumber (but not timber); plywood; door and window frames (wood or metal); and other wood and metal millwork. Establishments selling lumber, plywood, and millwork to the general public and known as "retail" in the trade are classified in SIC 5211.

SIC 5031 is subdivided in some tables into—

1. Lumber-without yard.
2. Lumber-with yard.
3. Plywood and millwork (metal or wood).

Construction materials, n.e.c. (SIC 5039)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of such building materials as brick, building stone, cement, granite, gravel, lime, marble, plaster, building glass, roofing materials, sand, and tile. Establishments selling construction materials to the general public and known as retail in the trade are classified in SIC 5211. Establishments primarily selling ready-mix concrete are classified in manufacturing SIC 3273.

SIC 5039 is subdivided in some tables into—

1. Brick, stone, tile, sand, etc.
2. Flat glass and other construction glass.
3. Roofing, siding, and insulation materials.
4. Other construction materials.

Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies (SIC 504)

Sporting and recreational goods and supplies (SIC 5041)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of all types of sporting goods and accessories, billiard and pool supplies; firearms and ammunition; and marine pleasure craft, equipment, and supplies.

Toys and hobby goods and supplies (SIC 5042)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of games, toys, and hobby goods and supplies.

Photographic equipment and supplies (SIC 5043)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of photographic equipment and supplies. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of photocopy equipment are classified in SIC 5081.

Metals and minerals, except petroleum (SIC 505)

Metals service centers and offices (SIC 5051)—Establishments primarily engaged in marketing ferrous and nonferrous metal semi-finished products. Establishments in this industry may operate with inventories (metals service centers) or without inventories (metals sales offices).

SIC 5051 is subdivided in some tables into—

1. Ferrous metals service centers and sales offices.
 - a. Ferrous metals service centers.
 - b. Ferrous metals sales offices.
2. Nonferrous metals service centers and sales offices.

Coal and other minerals and ores (SIC 5052)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of coal and coke; copper, iron, lead, and other metallic ores except precious; and crude nonmetallic minerals (including concentrates) except crude petroleum. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nonmetallic minerals used in construction, such as sand and gravel, are classified in SIC 5039.

SIC 5052 is subdivided in some tables into—

1. Coal.
2. Other minerals and ores.

Electrical goods (SIC 506)

This group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electrical generating, distributing, and wiring equipment. It also includes household appliances whether electrically, manually, or mechanically powered, such as washing machines powered by gasoline motors and sewing machines powered manually. This group does not include electrical commercial and industrial machines, i.e., those in which electricity does the work directly, such as by heating, turning a shaft, or ionizing a substance, or electrically powered commercial and industrial machines, which are classified in SIC 508.

Electrical apparatus and equipment (SIC 5063)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electrical power equipment for the generation, transmission, or utilization of electric energy; and electrical construction materials for outside power transmission lines and for electrical systems. Construction contractors primarily engaged in installing electrical systems and equipment from their own stock are classified in SIC 1731.

Electrical appliances, television and radio sets (SIC 5064)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of radio and television sets and household electrical appliances.

Electronic parts and equipment (SIC 5065)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electronic parts and equipment, such as industrial and radio and television receiving and transmitting electronic tubes; electronic intercommunication

equipment; radio parts and accessories; and electronic sound equipment. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of radio and television receiving sets and phonographs are classified in SIC 5064.

Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies (SIC 507)

Hardware (SIC 5072)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of hardware, such as builders; shelf or light hardware; hand tools (except automotive and machinists' precision); hand saws and cutlery; brads, staples, and tacks; and bolts, nuts, rivets, and screws. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nails, noninsulated wire, and screening are classified in SIC 5051.

Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) (SIC 5074)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of hydronic plumbing and heating equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installing plumbing and heating equipment from their own stock are classified in SIC 1711.

Warm air heating and air conditioning equipment and supplies (SIC 5075)—Establishments primarily engaged in the distribution of warm air heating and air conditioning equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installing warm air heating and air conditioning equipment are classified in SIC 1711.

Refrigeration equipment and supplies (SIC 5078)—Establishments primarily engaged in the distribution of refrigeration equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installing refrigeration equipment from their own stock are classified in SIC 1711.

Machinery, equipment, and supplies (SIC 508)

Commercial machines and equipment (SIC 5081)—Establishments primarily engaged in wholesaling commercial machines and equipment, such as office, store, and business machines and equipment; commercial food service equipment; and fountain and store fixtures.

SIC 5081 is subdivided in some tables into—

1. Office machines and equipment.
2. Restaurant and hotel equipment and supplies.
3. Store machines and equipment.

Construction and mining machinery and equipment (SIC 5082)—Establishments primarily engaged in marketing cranes, excavating machinery and equipment, power shovels, road construction and maintenance machinery, tractor-mounted equipment, and other specialized machinery and equipment used in the construction, mining, and logging industries. Establishments engaged in marketing oil machinery and equipment are classified in SIC 5084.

Farm and garden machinery and equipment (SIC 5083)—Establishments primarily engaged in marketing agricultural machinery and equipment for use in preparation and maintenance of the soil, planting and harvesting

of crops, and other operations and processes pertaining to work on the farm or the lawn or garden; and dairy and other livestock equipment.

SIC 5083 is subdivided in some tables into—

1. Farm machinery and equipment-farm dealers.
2. Farm machinery and equipment-wholesale distributors.
3. Garden machinery and equipment.

Industrial machinery and equipment (SIC 5084)—Establishments primarily engaged in marketing industrial machinery and equipment, such as metalworking tools, food industries machinery, oil well and oil refining machinery, industrial trucks and tractors (except over-the-road types), printing machinery, and machinery and equipment for other manufacturing industries.

SIC 5084 is subdivided in some tables into—

1. Food-processing machinery, equipment, and parts.
2. General-purpose industrial machinery, equipment, and parts.
3. Metalworking machinery, equipment, and parts.
4. Materials handling equipment and parts.
5. Oil well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment, and supplies.
6. Other industrial machinery, equipment, and parts. Establishments primarily engaged in selling special purpose industrial machinery not elsewhere classified, including printing machinery, woodworking machinery, shoemaking machinery, paper and paper products machinery, smelting and metal refining machinery and equipment, cigar- and cigarette-making machinery, and similar special industry machinery.

Industrial supplies (SIC 5085)—Establishments primarily engaged in marketing industrial supplies, such as abrasives and abrasive materials, rope and cordage, and mechanical rubber goods; welding supplies; mechanical power transmission supplies, including bearings; industrial valves and fittings; metal containers; industrial leather; and reconditioned barrels and drums.

SIC 5085 is subdivided in some tables into—

1. General-line industrial supplies.
2. Mechanical power transmission supplies.
3. Industrial valves and fittings.
4. Welding supplies.
5. Industrial containers and supplies.
6. Other industrial supplies—Establishments primarily engaged in selling a special line of industrial materials and supplies not elsewhere classified, such as abrasives, mechanical rubber goods, ropes and cordage, and industrial diamonds.

Professional equipment and supplies (SIC 5086)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of mechanical devices and other equipment used by architects, dentists, engineers,

physicians, surgeons, veterinarians, optometrists, osteopaths, and other professional groups.

SIC 5086 is subdivided in some tables into—

1. Dental supplies.
2. Religious and school supplies.
3. Surgical, medical, and hospital supplies.
4. Optical and ophthalmic goods.
5. Other professional equipment and supplies—Establishments primarily engaged in selling specialty lines of professional equipment and supplies not mentioned above, such as veterinarian equipment and supplies, drafting supplies, and scientific equipment.

Service establishment equipment and supplies (SIC 5087)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of equipment and supplies for barber shops, beauty parlors, power laundries, dry-cleaning plants, upholsterers, undertakers, and related personal service establishments.

SIC 5087 is subdivided in some tables into—

1. Beauty and barber equipment and supplies.
2. Custodial (janitors') equipment and supplies.
3. Laundry and dry-cleaning equipment and supplies.
4. Other service establishment equipment and supplies—Establishments primarily engaged in selling a specialty line of service establishment supplies, such as upholsterers' equipment and supplies, seamstresses' supplies, tailors' supplies, undertakers' supplies, municipality equipment and supplies, and shoe repair supplies.

Transportation equipment and supplies, except motor vehicles (SIC 5088)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of transportation equipment and supplies. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of motor vehicles and motor parts are classified in SIC 501.

SIC 5088 is subdivided in some tables into—

1. Aircraft and aeronautical equipment and supplies.
2. Marine machinery, equipment, and supplies.
3. Other transportation equipment and supplies—Establishments primarily engaged in selling equipment and supplies used in the operation, maintenance, and repair of railroads, streetcars, buses, tramways, aerial hoists, and horsedrawn vehicles.

Miscellaneous durable goods (SIC 509)

Scrap and waste materials (SIC 5093)—Establishments primarily engaged in assembling, breaking up, sorting, and wholesale distribution of scrap and waste materials. This industry includes auto wreckers engaged in dismantling automobiles for scrap. However, those engaged in dismantling cars for the purpose of selling secondhand parts at retail are classified in SIC 5931.

SIC 5093 is subdivided in some tables into—

1. Iron and steel scrap processors and dealers.

- a. Iron and steel scrap processors (using power processing equipment).

- b. Iron and steel scrap dealers (not using power processing equipment).

2. Waste and secondary materials.

Jewelry, watches, diamonds and other precious stones (SIC 5094)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of jewelry, precious stones and metals, costume jewelry, watches, clocks, silverware, and jewelers' findings.

Durable goods, n.e.c. (SIC 5099)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of durable goods, not elsewhere classified, such as musical instruments and forest products, except lumber.

SIC 5099 is subdivided in some tables into—

1. Musical instruments and supplies.
2. Forest products, except lumber.
3. Other durable goods.

Nondurable goods (SIC Major Group 51)

This major group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nondurable goods.

Paper and Paper Products (SIC 511)

Printing and writing paper (SIC 5111)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of writing paper, including envelope paper; fine paper; and ground wood, printing, and rotogravure paper.

Stationery supplies (SIC 5112)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of stationery and office supplies, including envelopes, typewriter and mimeograph paper, file cards and folders, pens, social stationery, and greeting cards.

Industrial and personal service paper (SIC 5113)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of wrapping and other coarse paper, paperboard, cellophane, and converted paper products, such as bags, boxes, dishes, napkins, and shipping supplies.

Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries (SIC 512)

Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries (SIC 5122)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of drugs, drug proprietaries, druggists' sundries, and toiletries. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of surgical, dental, and hospital equipment are classified in SIC 5086.

SIC 5122 is subdivided in some tables into—

1. General-line drugs—These are distinguished from specialty-line drug and toiletries wholesalers on the basis of their commodity-line mix. Drug wholesalers were classified as general line if they reported a substantial portion of their sales in "drugs and pharmaceuticals" and a combination of

"proprietary (patent) medicines," "cosmetics," "perfumes," and "other toiletries and druggists' sundries."

2. Specialty-line pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries.

Apparel, piece goods, and notions (SIC 513)

Piece goods (woven fabrics) (SIC 5133)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of piece goods or yard goods of natural or synthetic fibers. "Converters" who buy goods in the grey, have them finished on contract, and sell at wholesale are included here. This industry does not include establishments primarily engaged in the wholesale distribution of home furnishings, which are classified in SIC 5023.

SIC 5133 is subdivided in some tables into—

1. Piece goods jobbers.
2. Piece goods converters.

Notions and other dry goods (SIC 5134)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of notions (sewing and hair accessories, etc.), knit goods, and other dry goods, except piece goods.

Men's and boys' clothing and furnishings (SIC 5136)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of men's and boys' apparel and furnishings, sportswear, hosiery, underwear, nightwear, and work clothing.

Women's, children's and infants' clothing and accessories (SIC 5137)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of women's, children's, and infants' clothing and accessories, including hosiery, lingerie, millinery and millinery supplies, and furs.

Footwear (SIC 5139)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of footwear made of leather, rubber, and other materials.

Groceries and related products (SIC 514)

Groceries, general line (SIC 5141)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of a general line of groceries. Establishments primarily engaged in roasting coffee, blending tea, or grinding and packaging spices are classified in SIC major group 20.

SIC 5141 is subdivided in some tables into—

1. Voluntary group wholesalers.
2. Retail cooperative wholesalers.
3. Other general-line wholesalers.

Frozen foods (SIC 5142)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of packaged quick-frozen vegetables, juices, meats, fish, poultry, pastries, and other "deep freeze" products. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of frozen dairy products are classified in SIC 5143. Frozen poultry, fish, and meat which are not packaged are classified in SIC 5144, 5146, and 5147, respectively.

Dairy products (SIC 5143)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of dairy products, such as butter, cheese, ice cream and ices, and fluid milk and cream. This industry does not include establishments primarily engaged in pasteurizing and bottling milk, which are classified in SIC 202.

Poultry and poultry products (SIC 5144)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of poultry and poultry products, except canned and packaged frozen products. This industry does not include establishments, primarily engaged in the killing and dressing of poultry, which are classified in SIC 2016. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of packaged frozen poultry are classified in SIC 5142, and of canned poultry in SIC 5149.

Confectionery (SIC 5145)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of confectionery, such as candy, chewing gum, fountain fruits, salted or roasted nuts, popcorn, and fountain syrups; and potato, corn, and similar chips.

Fish and seafoods (SIC 5146)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution (not packaging) of fresh, cured, and frozen fish and seafoods, except canned (SIC 5149) or packaged frozen (SIC 5142). The preparation, packaging, and freezing of fresh fish and other seafood, and the shucking and packing of fresh oysters in nonsealed containers, are classified in SIC 2092.

Meats and meat products (SIC 5147)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of fresh, cured, and processed (but not canned) meats and lard. The wholesale distribution of frozen packaged meats is classified in SIC 5142 and canned meats in SIC 5149.

Fresh fruits and vegetables (SIC 5148)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of fresh fruits and vegetables.

Groceries and related products, n.e.c. (SIC 5149)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of groceries and related products, not elsewhere classified. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of soft drinks, and in bottling and distributing natural spring and mineral waters, are classified in this industry, but establishments primarily engaged in bottling soft drinks are classified in SIC major group 20. This industry does not include farm-product raw materials (SIC 515), or beer, wine, and distilled alcoholic beverages (SIC 518).

SIC 5149 is subdivided in some tables into—

1. Coffee, tea, and spices.
2. Bread and baked goods.
3. Canned goods.
4. Food and beverage basic materials.
5. Other grocery specialties.

Farm-product raw materials (SIC 515)

Cotton (SIC 5152)—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing cotton and cotton linters.

Grain (SIC 5153)—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing grain (such as corn, wheat, oats, barley, and unpolished rice); and dry beans, soybeans, and other inedible beans. Country grain elevators primarily engaged in buying or receiving grain from farmers are included, as are terminal elevators and other merchants marketing grain.

Livestock (SIC 5154)—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing cattle, hogs, sheep, and goats. This industry also includes the operation of livestock auction markets.

Farm-product raw materials, n.e.c. (SIC 5159)—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing farm products not elsewhere classified, such as horses and mules, leaf tobacco, hides, skins, furs, wool, mohair, raw silk, hops, and nuts, except roasted or salted (SIC 5145). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of milk are classified in SIC 5143 and live poultry in SIC 5144.

SIC 5159 is subdivided in some tables into—

1. Hides, skins, and pelts.
2. Leaf tobacco.
3. Wool, wool tops, and mohair.
4. Other farm-product raw materials.

Chemicals and allied products (SIC 516)

Chemicals and allied products (SIC 5161)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of chemicals and allied products, not elsewhere classified, such as acids, industrial and heavy chemicals, dyestuffs, industrial salts, naval stores, plastics materials, rosin, and turpentine. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of ammunition are classified in SIC 5041; agricultural chemicals and pesticides in industry 5191; drugs in SIC 5122; and paints and varnishes in SIC 5198.

SIC 5161 is subdivided in some tables into—

1. Chemicals and allied products, except plastics and gases.
2. Plastics materials and basic forms.
3. Industrial gases, except LP.

Petroleum and petroleum products (SIC 517)

Petroleum bulk stations and terminals (SIC 5171)—Establishments primarily engaged in wholesaling petroleum products, including liquefied petroleum gas, from bulk liquid storage facilities.

SIC 5171 is subdivided in some tables into—

1. Petroleum bulk stations, except LP.
2. Petroleum bulk terminals, except LP.
3. Liquefied petroleum gas.

Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals (SIC 5172)—Establishments primarily engaged in wholesaling petroleum and petroleum products, except those with bulk liquid storage facilities.

Included are packaged and bottled petroleum products distributors, truck jobbers, and others marketing petroleum and petroleum products at wholesale but without bulk liquid storage facilities.

Beer, wine and distilled alcoholic beverages (SIC 518)

Beer and ale (SIC 5181)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of beer, ale, porter, and other fermented malt beverages.

Wines and distilled alcoholic beverages (SIC 5182)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of distilled spirits, including neutral spirits and ethyl alcohol used in blending wines and distilled liquors.

SIC 5182 is subdivided in some tables into—

1. Wine and distilled spirits—licensed operation.
2. Wine and distilled spirits—State operated.

Miscellaneous nondurable goods (SIC 519)

Farm supplies (SIC 5191)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of animal feeds, fertilizers, agricultural chemicals, pesticides, seeds, and other farm supplies, except grains.

SIC 5191 is subdivided in some tables into—

1. Farm supplies—farm dealers.
2. Farm supplies—wholesale distributors.

Tobacco and tobacco products (SIC 5194)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of tobacco and tobacco products. Leaf tobacco wholesalers are classified in SIC 5159 and establishments primarily engaged in stemming and redrying tobacco in SIC 2141.

Paints, varnishes, and supplies (SIC 5198)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of paints, varnishes, wallpaper, and supplies. Glass is frequently handled. Establishments selling to the general public and known as "retail" in the trade are classified in SIC 5231.

Nondurable goods, n.e.c. (SIC 5199)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nondurable goods, not elsewhere classified, such as books, periodicals, and newspapers; art goods; flowers and florists' supplies; industrial yarn; and textile bags and bagging.

SIC 5199 is subdivided in some tables into—

1. Books, periodicals, newspapers.
2. Art goods.
3. Flowers and florists' supplies.
4. General merchandise.
5. Textile bags and bagging.
6. Specialty advertising (sale of merchandise).
7. Other nondurable goods.

TYPE-OF-OPERATION CLASSIFICATIONS

In addition to being classified by kind of business, each wholesale establishment was classified for the census by type of operation according to the ownership of the business, ownership of the goods sold, or character of the principal transactions. Establishments in wholesale trade are grouped into the following three major types of operation and related subgroups:

Merchant wholesalers—Establishments primarily engaged in buying and selling merchandise on their own account. Included here are such types of establishments as wholesale merchants or jobbers, industrial distributors, voluntary group wholesalers, importers, exporters, cash-and-carry wholesalers, retailer cooperative warehouses, terminal and country grain elevators, farm products assemblers, wholesale cooperative associations, and petroleum bulk plants and terminals operated by nonrefining companies.

Wholesale distributors and jobbers—Establishments primarily engaged in buying and selling merchandise in the domestic market and performing the principal wholesale functions of buying, stocking, selling, etc.

Importers—Establishments buying and selling goods at wholesale on their own account, whose principal source of purchases was foreign.

Exporters—Establishments primarily engaged in purchasing goods in the United States and selling them to foreign customers.

Terminal grain elevators—Grain elevators primarily engaged in buying and selling grain received from country grain elevators and grain marketing establishments. They have sizable space for grain storage, and products are received primarily by rail or barge rather than by truck.

Country grain elevators—Grain elevators, cooperative or other, buying and receiving grain directly from farmers by truck and selling at wholesale.

Assemblers of farm products, except country grain elevators—Establishments primarily engaged in purchasing directly from farmers and assembling and marketing farm products at wholesale.

Manufacturers' sales branches and offices—Establishments maintained by manufacturing, refining, and mining companies apart from their plants or mines for marketing their products at wholesale. Branch stores selling to household consumers and individual users are classified in retail trade. Sales branches and sales offices located at plants and at administrative offices are included when separate records are available. In some tables, data are shown separately for manufacturers' sales branches and for sales offices. These two types of establishments differ in that sales offices do not carry stocks of merchandise for delivery to customers.

Agents, brokers, and commission merchants—Establishments whose operators are in business for themselves and are primarily engaged in selling or buying goods for others. Included here are such types of operations as auction companies, import agents, export agents, selling agents, merchandise brokers, and commission merchants. "Sales" as shown in census publications for agents, brokers, and commission merchants represent the gross sales (or purchase) value of the goods in the transactions negotiated.

Auction companies—Wholesale establishments primarily engaged in selling merchandise on an agency basis by auction.

Import agents—Merchandise agents and brokers in the domestic market buying merchandise from or selling merchandise for foreign firms.

Export agents—Merchandise agents and brokers in the domestic market selling to or buying for foreign customers.

Manufacturers' agents—Wholesale establishments in the domestic market selling for a limited number of manufacturers on a continuing agency basis.

Brokers (representing buyers or sellers)—Wholesale establishments primarily engaged in selling or buying merchandise in the domestic market on a brokerage basis but not receiving the goods on consignment.

Commission merchants—Wholesale establishments operating in the domestic market receiving goods for sale on consignment.

APPENDIX B.

General Questions



U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
BUREAU OF THE CENSUS
FORM

1982 CENSUS OF DISTRIBUTIVE TRADES

OMB APPROVAL NO. 0587-0587 EXP. 06-12-84

NOTICE — Response to this inquiry is required by law (Title 13, U.S. Code). By the same law, your report to the Census Bureau is confidential. It may be seen only by sworn Census employees and may be used only for statistical purposes. The law also provides that copies retained in your files are immune from legal process.

In correspondence pertaining to this report, please refer to this Census File Number (CFN):

Employer Identification (EI) Number

C 0-5001

BUREAU OF THE CENSUS
1201 East Tenth Street
Jeffersonville, Indiana 47134

DUE DATE: FEBRUARY 15, 1983

If you cannot file by the due date, a time extension request should be sent to the above address; please include your 11-digit Census File Number (CFN).

Note — Please read the accompanying instructions before answering the questions.

Please correct errors in name, address, and ZIP code. ENTER street and number if not shown.

Item 1 — EMPLOYER IDENTIFICATION NUMBER

Is the Employer Identification (EI) Number shown in the label the SAME as that used for this establishment on its latest 1982 Employer's Quarterly Federal Tax Return, Treasury Form 941?

094 1 ☐ YES
2 ☐ NO — Enter current EI Number (9 digits)

Item 2 — PHYSICAL LOCATION OF ESTABLISHMENT

Answer items a, b, c, and d

NOTE: P.O. boxes or rural routes are not physical locations.

a. ☐ Same as shown in mailing label. If different, indicate change.

NUMBER AND STREET
CITY TOWN VILLAGE ETC STATE ZIP CODE

b. Is this establishment physically located inside the legal boundaries of the city, town, village, etc.?

095 1 ☐ YES 2 ☐ No legal boundaries
3 ☐ NO 4 ☐ Don't know

c. Type of municipality where physically located

096 1 ☐ City, village, or borough 2 ☐ Other or don't know
3 ☐ Town or township

d. Name of county where physically located

Item 3 — OPERATIONAL STATUS

a. How many months during 1982 did this firm or organization actively operate this establishment?

Number of months

b. Mark (X) the ONE box which best describes this establishment at the end of 1982.

001 1 ☐ In operation
2 ☐ Temporarily or seasonally inactive
3 ☐ Ceased operation — Give date
4 ☐ Sold or leased to another operator — Give date at right AND enter name, etc., below

NAME OF NEW OWNER OR OPERATOR
NUMBER AND STREET
CITY STATE ZIP CODE

Item 4 — ORGANIZATIONAL STATUS

Mark (X) the ONE box which best describes this establishment during 1982.

003 1 ☐ Individual proprietorship
2 ☐ Partnership
3 ☐ Cooperative association (taxable)
4 ☐ Cooperative association (tax-exempt)
5 ☐ Government — Specify
6 ☐ Corporation (Do not mark if any form of cooperative association.)
9 ☐ Other — Specify

Item 5 — INVENTORIES

a. Did you have inventories at the end of the years specified?

End of 1982 End of 1981
110 1 ☐ YES 120 1 ☐ YES
2 ☐ NO 2 ☐ NO

If "NO" for both years, SKIP to item 6.

b. Report inventories at cost or market using generally accepted accounting methods. For inventories at LIFO cost use the sum of the LIFO amount plus the LIFO reserve when completing lines b and d.

	Mil.	Thou.	Dol.	Mil.	Thou.	Dol.
045				047		
111				121		
112				122		
113				123		
114				124		

c. Amount of total on line b which was not subject to LIFO costing.

d. Amount of total on line b which was subject to LIFO costing.

(1) Amount of the LIFO reserve

(2) LIFO value of line d

NOTE: The sum of lines d(1) and d(2) should equal line d. The sum of lines c and d should equal line b.

PENALTY FOR FAILURE TO REPORT

HOW TO REPORT DOLLAR FIGURES

Value figures may be reported in dollars or rounded to thousands.

Example: If a figure is \$1,125,628, report either

*PREFERRED
Acceptable

Mil. 1000s	Thou. 1000s	Dol. 1000s
1	126	
1	125	628

Item 6 — DOLLAR VOLUME OF BUSINESS IN 1982

a. Sales of merchandise and other operating receipts

Mil. Thou. Dol.

010

b. Did this establishment sell merchandise on a commission or brokerage basis?

100 1 ☐ YES — Go to c
2 ☐ NO — SKIP to e

c. Gross selling value of business conducted for the account of others (Include in item 6a.)

101

d. Dollar volume of commissions or brokerage received on transactions reported in item 6c

102

e. What percentage of the products sold by this establishment did your company (including firms under common ownership or control) manufacture or mine in the United States or its possessions?

103 Percent

f. Did this establishment have transfers (billings) to other establishments within your company?

104 1 ☐ YES — Go to g
2 ☐ NO — SKIP to h

g. Dollar volume of transfers (billings) to other establishments within your company (DO NOT include in item 6a.)

105 Mil. Thou. Dol.

h. Were 50% or more of the products sold by this establishment imported from a foreign country?

109 1 ☐ YES
2 ☐ NO

Item 7 — PAYROLL AND EMPLOYMENT

a. Payroll in 1982, before deductions

030 Mil. Thou. Dol.

(1) Total ANNUAL payroll

031

(2) FIRST QUARTER payroll

032

b. Employment in 1982

Number

Number of paid employees for the pay period including March 12, 1982. (Include both full- and part-time employees.)

Item 8 — EMPLOYMENT BY PRINCIPAL ACTIVITY

Report the approximate number of employees at this establishment according to their principal activity during the pay period including March 12, 1982.

130 Number

a. Selling

131

b. Sales support (including office and clerical, warehousing, drivers, maintenance employees)

132

c. Central administrative and auxiliary

133

d. Manufacturing

134

e. Other — Specify

135

f. TOTAL — Sum of lines a through e should equal item 7b

Item 9 — OPERATING EXPENSES

TOTAL 1982 operating expenses, including payroll but excluding cost of goods sold

040 Mil. Thou. Dol.

Item 10 — SALES BY CUSTOMER CLASSES

Report the approximate percentage of your 1982 sales (item 6a) to each of the customer classes listed.

140 Report in whole percents

a. To farmers (for farm use)

141

b. To builders and contractors

142

c. Export sales

143

d. To retailers and repair shops

144

e. To wholesale establishments

145

f. To household consumers and individual users

146

g. To industrial users (manufacturing and mining)

147

h. To institutional, commercial, and professional users

148

i. To governmental bodies (federal, state, and local)

149

j. TOTAL — Sum of lines a through i should add to 100%

100%

CONTINUE ON PAGE 2

Item 11 - TYPE OF OPERATION Mark (X) the ONE box which best describes the basis on which the major portion of your business was conducted in 1982.					b. Does this company own or control any other company or companies? 098 1 <input type="checkbox"/> YES 2 <input type="checkbox"/> NO																															
a. Merchant (buying and selling on own account) <input type="checkbox"/> 10 b. Manufacturers' sales branch or sales office <input type="checkbox"/> 20 c. Broker, agent, commission merchant (1) Auction company <input type="checkbox"/> 41 (2) Broker (representing buyers or sellers) <input type="checkbox"/> 42 (3) Commission merchant <input type="checkbox"/> 43 (4) Manufacturers' agent <input type="checkbox"/> 46 d. Other type of operation - Specify <input type="checkbox"/> 77					c. How many establishments were operated under the EI Number shown in the address label (or as corrected in item 1) at the end of 1982? 079 If more than one, provide the physical location address and other information indicated below for each establishment. Continue with same format in item 15 (or attach a separate sheet) if necessary.																															
Item 12 - KIND OF BUSINESS Mark (X) the ONE box which best describes the PRINCIPAL kind of business of this establishment in 1982. (Categories appropriate to individual form)					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE</td> <td style="width: 10%;">1982</td> <td style="width: 10%;">Mil.</td> <td style="width: 10%;">Thou.</td> <td style="width: 10%;">Dol.</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">1. KIND-OF-BUSINESS DESCRIPTION</td> <td>Sales</td> <td>081</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Annual payroll</td> <td>082</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Census use</td> <td>088</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">TYPE OF OPERATION</td> </tr> </table>					NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1982	Mil.	Thou.	Dol.	1. KIND-OF-BUSINESS DESCRIPTION	Sales	081			Annual payroll	082			Census use	088			TYPE OF OPERATION								
NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1982	Mil.	Thou.	Dol.																																
1. KIND-OF-BUSINESS DESCRIPTION	Sales	081																																		
	Annual payroll	082																																		
	Census use	088																																		
TYPE OF OPERATION																																				
Item 13 - COMMODITY LINES Report sales either in dollar figures (see example on page 1) or as percent (in whole percents) of the total (see example below).					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="4" style="width: 20%; text-align: center; vertical-align: middle;">HOW TO REPORT PERCENTS</td> <td style="width: 40%;">If figure is 38.76% of total sales</td> <td style="width: 10%;">Mil.</td> <td style="width: 10%;">Thou.</td> <td style="width: 10%;">Dol.</td> <td style="width: 10%;">Per-cent</td> </tr> <tr> <td>Report whole percents</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>39</td> </tr> <tr> <td>Not acceptable</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>38.76</td> </tr> <tr> <td>Estimated sales during 1982</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Commodity lines</td> <td>Census use</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					HOW TO REPORT PERCENTS	If figure is 38.76% of total sales	Mil.	Thou.	Dol.	Per-cent	Report whole percents				39	Not acceptable				38.76	Estimated sales during 1982					Commodity lines		Census use			
HOW TO REPORT PERCENTS	If figure is 38.76% of total sales	Mil.	Thou.	Dol.	Per-cent																															
	Report whole percents				39																															
	Not acceptable				38.76																															
	Estimated sales during 1982																																			
Commodity lines		Census use																																		
(Categories appropriate to individual form)					Item 15 - REMARKS - Please use this space for any explanations that may be essential in understanding your reported data.																															
NOTE Answer item 14 only if your Census File Number (CFN), shown in the address label of this report form, begins with a zero.					Item 16 - CERTIFICATION - This report is substantially accurate and has been prepared in accordance with instructions.																															
Item 14 - OWNERSHIP, CONTROL, AND LOCATIONS OF OPERATION a. Is this company owned or controlled by another company? 097 1 <input type="checkbox"/> YES 2 <input type="checkbox"/> NO					Period covered by this report: FROM: Mo. Year TO: Mo. Year Name of person to contact regarding this report - Print or type Telephone: Area code Number Extension Signature of authorized person Date																															
ENTER OWNING OR CONTROLLING COMPANY NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE EI Number (9 digits)					EI Number (9 digits)																															

APPENDIX C.

Kind-of-Business Titles and Reporting-Form Numbers

Listed below are wholesale kind-of-business titles and their corresponding reporting-form numbers. Requests for copies of any of these forms, including the inquiries used to classify establishments by kind of business, should be directed to the Business Division, Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

SIC code	Title	Standard form CB-	Classification form CB-	SIC code	Title	Standard form CB-	Classification form CB-
	DURABLE GOODS				NONDURABLE GOODS		
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies:			511	Paper and paper products:		
5012	Automobiles and other motor vehicles.....	5001	5099	5111	Printing and writing paper.....	5101	5198
5013	Automotive parts and supplies.....	5001	5099	5112	Stationery supplies.....	5101	5198
5014	Tires and tubes.....	5001	5099	5113	Industrial and personal service paper.....	5101	5198
				512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries:		
502	Furniture and home furnishings:			5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries.....	5102	5198
5021	Furniture.....	5002	5097				
5023	Home furnishings.....	5002	5097				
				513	Apparel, piece goods, and notions:		
503	Lumber and other construction materials:			5133	Piece goods.....	5103	5198
5031	Lumber, plywood and millwork.....	5003	5097	5134	Notions and other dry goods.....	5103	5198
5039	Construction materials, n.e.c.....	5003	5097	5136	Men's and boys' clothing and furnishings...	5104	5198
				5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories.....	5104	5198
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies:			5139	Footwear.....	5104	5198
5041	Sporting and recreational goods and supplies.	5004	5099				
5042	Toys and hobby goods and supplies.....	5004	5099				
5043	Photographic equipment and supplies.....	5004	5099	514	Groceries and related products:		
				5141	Groceries, general line.....	5105	5197
505	Metals and minerals, except petroleum:			5142	Frozen foods.....	5106	5197
5051	Metals service centers and offices.....	5005	5099	5143	Dairy products.....	5106	5197
5052	Coal and other minerals and ores.....	5006	5099	5144	Poultry and poultry products.....	5106	5197
				5145	Confectionery.....	5106	5197
506	Electrical goods:			5146	Fish and seafoods.....	5106	5197
5063	Electrical apparatus and equipment.....	5007	5097	5147	Meat and meat products.....	5106	5197
5064	Electrical appliances, TV and radio sets...	5007	5097	5148	Fresh fruits and vegetables.....	5106	5197
5065	Electronic parts and equipment.....	5007	5097	5149	Groceries and related products, n.e.c.....	5106	5197
				515	Farm-product raw materials:		
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies:			5152	Cotton.....	5107	5199
5072	Hardware.....	5008	5097	5153	Grain.....	5107	5199
5074	Plumbing and heating equipment and supplies.	5008	5097	5154	Livestock.....	5107	5199
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies.....	5008	5097	5159	Farm-product raw materials, n.e.c.....	5107	5199
5078	Refrigeration equipment and supplies.....	5008	5097				
				516	Chemicals and allied products:		
508	Machinery, equipment, and supplies:			5161	Chemicals and allied products.....	5108	5198
5081	Commercial machines and equipment.....	5009	5098				
5082	Construction and mining machinery and equipment.....	5010	5098	517	Petroleum and petroleum products:		
5083	Farm and garden machinery and equipment....	5010	5098	5171	Petroleum bulk stations and terminals.....	5109	¹ NA
5084	Industrial machinery and equipment.....	5011	5098	5172	Petroleum and petroleum products whole-salers, except bulk stations and terminals..	5109	5198
5085	Industrial supplies.....	5012	5098				
5086	Professional equipment and supplies.....	5013	5098	518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages:		
5087	Service establishment equipment and supplies.	5014	5098				
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles.....	5015	5098	5181	Beer and ale.....	5110	5199
				5182	Wines and distilled alcoholic beverages....	5110	5199
509	Miscellaneous durable goods:			519	Miscellaneous nondurable goods:		
5093	Scrap and waste materials.....	5016	5099	5191	Farm supplies.....	5111	5198
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones.....	5017	5099	5194	Tobacco and tobacco products.....	5112	5198
				5198	Paints, varnishes, and supplies.....	5113	5198
5099	Durable goods, n.e.c.....	5018	5099	5199	Nondurable goods, n.e.c.....	5114	5198

¹Petroleum bulk stations and terminals were all sent form CB-5109.

APPENDIX D.

Standard Consolidated Statistical Areas and Standard Metropolitan Statistical Areas

[Titles and definitions shown for SCSA's and SMSA's are those established by the Office of Management and Budget, as of January 1982]

Standard Consolidated Statistical Areas

SCSA and definition

Philadelphia-Wilmington-Trenton, Pa.-Del.-N.J.-Md.
Philadelphia, Pa.-N.J., SMSA
Trenton, N.J., SMSA
Wilmington, Del.-N.J.-Md., SMSA

Standard Metropolitan Statistical Areas

SMSA and definition

Wilmington, Del.-N.J.-Md.
New Castle County, Del.
Cecil County, Md.
Salem County, N.J.

APPENDIX E.

Percent of Sales Data Based on Administrative Records and Estimation for the State: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, and for more information on reliability of data, see introductory text]

SIC code	Kind of business	Percent of sales†—		SIC code	Kind of business	Percent of sales†—	
		From administrative records¹	Estimated²			From administrative records¹	Estimated²
	Wholesale trade	0	0	50	Durable goods—Con.		
50	Durable goods	0	1	509	Miscellaneous durable goods	0	1
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	0	1	5093	Scrap and waste materials	0	5
5012	Automobiles and other motor vehicles	(D)	(D)	5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones ..	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies	0	1	5099	Durable goods, n.e.c.	(D)	(D)
5014	Tires and tubes	(D)	(D)	51	Nondurable goods	0	0
502	Furniture and home furnishings	0	4	511	Paper and paper products	(D)	(D)
5021	Furniture	0	0	5111	Printing and writing paper	(D)	(D)
5023	Home furnishings	0	6	5112	Stationery supplies	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials	0	1	5113	Industrial and personal service paper	(D)	(D)
5031	Lumber, plywood and millwork	(D)	(D)	512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	(D)	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	(D)	(D)	5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	(D)	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	0	0	513	Apparel, piece goods, and notions	0	2
5041	Sporting and recreational goods and supplies	(D)	(D)	5133	Piece goods (woven fabrics)	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	(D)	(D)	5134	Notions and other dry goods	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	(D)	(D)	5136	Men's and boys' clothing and furnishings	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	0	0	5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	0	0
5051	Metals service centers and offices	0	0	5139	Footwear	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	0	0	514	Groceries and related products	0	0
506	Electrical goods	0	3	5141	Groceries, general line	0	0
5063	Electrical apparatus and equipment	0	4	5142	Frozen foods	(D)	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets	0	0	5143	Dairy products	0	0
5065	Electronic parts and equipment	0	0	5144	Poultry and poultry products	3	0
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	0	1	5145	Confectionery	(D)	(D)
5072	Hardware	(D)	(D)	5146	Fish and seafoods	(D)	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	0	3	5147	Meats and meat products	1	0
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	(D)	(D)	5148	Fresh fruits and vegetables	1	4
5078	Refrigeration equipment and supplies	3	0	5149	Groceries and related products, n.e.c.	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	0	0	515	Farm-product raw materials	0	0
5081	Commercial machines and equipment	0	0	5152	Cotton	0	0
5082	Construction and mining machinery and equipment	(D)	(D)	5153	Grain	0	0
5083	Farm and garden machinery and equipment	2	1	5154	Livestock	(D)	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	0	1	5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	(D)	(D)
5085	Industrial supplies	0	0	516	Chemicals and allied products	0	0
5086	Professional equipment and supplies	0	1	5161	Chemicals and allied products	0	0
5087	Service establishment equipment and supplies	(D)	(D)	517	Petroleum and petroleum products	0	0
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	(D)	(D)	5171	Petroleum bulk stations and terminals	(D)	(D)
				5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	(D)	(D)
				518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	0	1
				5181	Beer and ale	0	1
				5182	Wines and distilled alcoholic beverages	0	1
				519	Miscellaneous nondurable goods	0	1
				5191	Farm supplies	0	1
				5194	Tobacco and tobacco products	0	0
				5198	Paints, varnishes, and supplies	(D)	(D)
				5199	Nondurable goods, n.e.c.	(D)	(D)

† Coverage symbols: 0—Less than 10 percent; 1—10 to 19 percent; 2—20 to 29 percent; 3—30 to 39 percent; 4—40 to 49 percent; 5—50 to 59 percent; 6—60 to 69 percent; 7—70 to 79 percent; 8—80 to 89 percent; 9—90 percent or more.

¹Includes sales information obtained from administrative records of other Federal agencies.

²Includes sales information which was imputed based on historic company ratios or administrative records, or on industry averages.

³Calculated only for establishments with payroll.

APPENDIX F. Geographic Notes

Milford is in Kent and Sussex Counties.

Smyrna is in Kent and New Castle Counties.

REFERENCE MATERIALS • ORDER FORMS • PUBLICATION CORRECTIONS

Please send me the items marked (X) below.

☐ Corrections (if there are any) for this publication— **Wholesale Trade, Delaware, WC82-A-8**

If you purchase several different reports from the 1982 Economic Censuses, you should complete this form from each of the reports and return it to the address shown below to receive publication corrections. However, you should complete the following on **only** one of the forms.

☐ Guide to the 1982 Economic Censuses and Related Statistics

☐ Monthly Product Announcement— A monthly notice of all products released by the Census Bureau during the previous month—useful primarily to persons who plan to purchase publications, tapes, etc., in the future.

Publication announcements and order forms — Mark (X) subjects in which you are interested.

☐ Retail Trade

☐ Economic Censuses of Outlying Areas (Puerto Rico, Guam, Virgin Islands, and Northern Mariana Islands)

☐ Governments

☐ Wholesale Trade

☐ Foreign Trade

☐ Service Industries

☐ Enterprise Statistics

☐ Population

☐ Construction Industries

☐ Minority- and Women-Owned Businesses

☐ Housing

☐ Manufacturing

☐ Agriculture

☐ International Statistics

☐ Mineral Industries

☐ County Business Patterns

☐ Geography

☐ Transportation

☐ Quarterly Financial Report

☐ Guides, Catalogs, etc.

Name

Organization

Address/PO Box

City

State

ZIP Code

Mail completed form to,

**Customer Services
DUSD
Bureau of the Census
Washington, D.C. 20233**

PUBLICATION PROGRAM

1982 CENSUS OF WHOLESALE TRADE

Publications of the 1982 Census of Wholesale Trade, containing data on wholesale trade establishments with payroll in the United States, are described below. Publications order forms for the specific reports may be obtained from any Department of Commerce district office or from Data User Services Division, Customer Services (Publications), Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233. The first results were issued in preliminary reports. Final detailed statistics are issued in separate paperbound reports, which subsequently are assembled and reissued in clothbound volumes.

Final Reports

Geographic area series—52 reports (WC82-A-1 to -52)

A separate paperbound report is being published for each State, the District of Columbia, and the United States. Each report presents general statistics on number of establishments, sales, payroll, employment, operating expenses, and inventories, for all wholesale establishments. At the State level, data also are presented separately for the following types of wholesale operation: merchant wholesalers; manufacturers' sales branches and offices; and agents, brokers, and commission merchants. Less type-of-operation detail is shown below the State level. For States, SMSA's, counties, and places with 200 wholesale establishments or more, statistics are presented by kind of business. Greater kind-of-business detail is shown for larger areas. In addition, data are shown for all places with 2,500 inhabitants or more and all counties (with no kind-of-business detail). For each State, the District of Columbia, and the United States, 1982 data are provided on sales and employees per establishment, sales and payroll per employee, payroll as a percent of operating expenses, and operating expenses and end-of-year inventories as percentages of sales. Comparative statistics showing percent changes in sales and payroll between 1977 and 1982 also are shown.

Industry series—4 reports (WC82-I-1 to -4)

The first report (WC82-I-1) presents data based on size of establishment, size of company or firm (firm size is based on all establishments operated by a firm within the same kind of business or kind-of-business group for which data are presented), and legal form of organization. Establishment statistics are presented by sales size and by employment size; statistics for firms, by sales size (including concentration by largest firms), by employment size, and by number of establishments operated (single units and multiunits). Statistics are presented by kind of business on the number of establishments, sales, payroll, and employment for the United States.

A report (WC82-I-2) on measures of value produced, capital expenditures, depreciable assets, and operating expenses presents data for the United States by major kinds of business. Data also are provided on sales, purchases, and beginning and ending inventories. Measures of value produced include gross margin, value added, and net income produced at market prices and factor costs. Operating expenses include annual payroll, supplemental labor costs, purchased services, etc.

The commodity line sales report (WC82-I-3) presents data on major categories of commodities sold by wholesale kinds of business for the United States. Data for 15 selected SMSA's and 15 selected States will be issued on microfiche only. Tables present data for each kind of business, and show, for each commodity line, the number of establishments handling the line and their sales of the line; the percentage of total sales of the kind of business accounted for by each of the lines carried; and, for establishments actually handling a specific line, the percentage of their total sales represented by sales of that line. Summary statistics also are provided for the 129 broad commodity lines categories, including counts of establishments and the amount and percent of the line sold by various kinds of wholesale businesses.

A miscellaneous subjects report (WC82-I-4) contains data by kind of business on employment by principal activity, sales by class of customer, inventory valuation methods, commissions and gross selling value of business conducted for others by agents and brokers, and on petroleum bulk stations and terminals. Data are presented for the United States as a whole and, for petroleum bulk stations and terminals, for States and counties.

Final Report Volumes

- Volume I. Wholesale Trade—Summary and Industry Statistics. Includes data previously issued in series WC82-I.
- Volume II. Wholesale Trade—Geographic Area Statistics. Includes data previously issued in series WC82-A.

Microfiche

Every final report in the 1982 Census of Wholesale Trade will be available on microfiche.

Public-Use Computer Tapes

Selected data—generally detailed information by industry and/or geographic area—also are available on public-use computer tapes. For the selected data, these tapes will provide the same information found in the final reports. Public-use computer tapes are available for users who wish to summarize, rearrange, or process large amounts of data. These tapes, with corresponding technical documentation, are sold by Data User Services Division, Customer Services (Tapes), Bureau of the Census, Washington, D. C. 20233.

OTHER ECONOMIC CENSUS REPORTS

Data on retail trade, service industries, construction industries, manufactures, mineral industries, transportation, enterprise statistics, minority-owned business enterprises, and women-owned businesses also are available from the 1982 Economic Censuses. A separate series of reports covers the censuses of outlying areas—Puerto Rico, Virgin Islands of the United States, Guam, and the Northern Marianas. Separate announcements describing these reports are available free of charge from Data User Services Division, Customer Services (Publications), Bureau of the Census, Washington, D C. 20233.

CB/Bureau of the Census Library



5 0673 01048555 8